



معتلمة معتلام المنظمة المنظمة

ینایر _ یونیة سنة ۱۹۹۰

(السئة الثامنة)

(المدد الأول)

لمحتويات

1	للدكتور حسن أحمد الشريف	فييعة الخصصات في الفقه العابسين . • • •
٧	للدكثور حلمي ثمر	شاكل قياس الاستهلاك السنوى . • •
14	للدكتور حسن توفيق	وزيعات الأدباح في الشركات الساهمة العربية
£ 1	للدكتور صلاح المقاد	دراسات في الفكر العربي (نجيب عزوري وآراؤه السياسية)
00	للدكتور عز الدين قوده	بچلس الشمال
Αì	للدكتور عبد العزيز الشربيني	بحوث العمليات وتطبيقانها في مشاكل ادارة الاعمال ·
10	للدكتور عبد العزيز حجازي	قويم المخزون السلمي في ميزانيات الاستغلال . ·

مجلة الاقتصاد والسياسة والتجارة

يصدرها اعضاء هيئة تدريس كلية التجارة بجامعة القاهرة

لجنة التحرير

رئيس الخنة التحرير: الاستاذ وهيب مسيحه ... رئيس قسم الاقتصاد

الاعضاء: الدكتور محمد حسنى عباس _ رئيس قسم العاوم

القانونية

الدكتبور بطرس بطرس غالى _ رئيس قسم المسلوم

ساسية

سكرتي التحرير : الدكتبور عبد الملك عوده ... مدرس العلوم السياسية

جميع المكاتبات تكون باسم السيد الدكتور سكرتيز مجلة الاقتصاد والسياسة والتجارة بكلية التجارة بجامعة القاهرة بالجيزة

طبيعة المخصصات في الفقه المحاسي

للدكتور حسن أحمد الشريف

استاذ المحاسبة الساعد - كلية التجارة - جامعة القاهرة

نود أن نعالج هذا الموضوع من ناحية الجوهر بعيدا عن معركة الالفاظ التي تدور حوله والتي سببت كثيرا من الجلال والنقاش وبليلة الأفكار منذ تعرضت توصيات جمعية المحاسبين بانجلترا للفظ المحصص Provision عام ١٩٤٢ و ثبع ذلك استعال هذا اللفظ لتحمير عن عناصر متنافرة لا يمكن جمها من ناحية البويب المحاسبي السليم تحت مجموعة متناسقة موحدة تعبر عن معنى واحد متعارف عليه (objective) فنجد لفظ المحصص يطلق على الاستهلاكات والديون المشكوك في تحصيلها والضرائب المستحقة والتعويضات والطوارى، وغير ذلك من البنود رغم اختلاف طبيعة كل بند والأسس التي تنبع في احتسابه عما يجعل درجة التأكد من دقة احتساب كل نوع متفاوتة تفاوتا كبيراً وأدى ذلك بما استعالا للربح .

وقبل أن نتعرض لطبيعة المخصص يجدر بنا أن نوضح المبادىء المحاسبية المتعارف علمها بالنسبة لموضوعين أساسيين لهما علاقة وثيقة بموضوع المخصصات وهما :

١ – طريقة تحديد أرباح المشروع .

٢ -- الربح المددى والربح الحقيق .

طرق تحديد الربع :

تبع في تحديد أرباح المشروعات من الناحية المحاسبية طرفا مختلفة ترتكز على مبدأين أساسين : الأساس النقدى Cash basis_ وأساس الاستحقاق . Acrual basis

وتحدد الأرباح طبقا للاساس النقدى البحت Ture Caal basis بايجاد الفرق.ين الايرادات المحملة تقدآ خلال فترة محاسية محددة والمصروفات النقدية التي صرفت خلال تلك الفترة وتناسب تلك الطريقة الهيئات التي يغلب عليها طابع التعامل القدى دون تملك وصول ثابتة ذات أهمية بالنسبة لكيانها الانتاجى والتي لا ترغب في تعقيد نظامها المحاسبى باتباع المبدأ الثانى لتحديد الارياح أو الهيئات التي لا تنشأ بغرض تحقيق الربح كهدف أساسي كالجمعيات الحيرية والنوادى بقدر رغبتها في إظهار مركزها النقدى كعامل أساسي في بيان نشاطها ورسم سياستها .

ويعاب على هذه الطريقة كماساس لتحديد الأرباح يتبع في المشروعات التي تهدف الساما لتحديد الأرباح المددية كوسيلة لاظهار العائد على الاموال المستشرة خلال مدة عاسبية محددة للاغراض المحتلفة التحديد الربح المددى أنها تؤدى إلى نداخل أرباح الفترات المختلفة بعضها في بعض كا تستبعد من معادلة الربح لكل فترة إيرادات ومصروفات لها أهميتها في إظهار ربح المشروع عن كل فترة لأن للربح كما تعارف عليه المحلسون لا ينشأ فقط لقبض إيراد أو صرف مصروف وخاصة في ظل نظم الائتهان المعروفة في النظام الاقتصادى السائد الآن حيث أصبح التعامل بين الوحدات الانتاجية يتم وينشأ الربح قبل تسوية ما يترب على ذلك من عمليات نقداً .

وقد تفرع عن الآساس النقدى لتحديد الأرباح طرفاً مختلفة لتفادى ما ظهر منه من عيوب ولتنشى مع وسائل الاثنهان التى أخلت تقدر جمحتى وصلت إلى ما نعرقه منها حاليا وتعرف في الفقه المحاسبي بالآساس النقدى المعدل Cash basis . ولن نتعرض هنا لوصف تفاصيل ما يتضنه كل تعديل ويكنفي أن نظهر أن ما أدخل من تعديلات كان يهدف إلى التقرب بين الآساس الآخر لتحديد الأرباح وهو أساس الاستحقاق الذي سنوضح معالمه فيا يل :

: Acrual basis الساس الاستحقاق

يقضى تحديد الارباح طبقاً لهذا الاساس حصر جميع النققات التي تخص المدة المحاسبية التي تحص المدة المحاسبية التي تحدد الربح المحتى خلالها بغض النظر عن كون الدفع النقدى لهذه النفقة قدتم خلال المدة أو كان سابقاً أو لاحقاً لهما ومقارنة هذه الفقات بايرادات تلك المدة نقسها بعمرف النظر عما كان تحصيل هذا الايراد قدتم خلال الفترة المحاسبية أو قبلها . أو سيتم التحصيل بعدها .

و نحدد النقات الحاصة بالفترة تبعا للانواع المختلفة النقات فنها ما يمثل وحدات مالية متعلقة بالمدة المحاسبة كالايجار والمهايا ومصاريف الاضاءة ومنها ما هو متعلق باكثر من فترة محاسبة واحدة وقد وضعت له أمس محاسبة متعارف عليا لمعالجة نصيب الفترة الواحدة من هذا النوع من النقات و نظريات التكاليف المختلفة تناولت هذا النوع من النقات بتفصيل ووضوح كامل ولا بجال هنا التعرض لتلك المبادىء والفظريات ومن أمثلة ذلك عناصر النقات المكونة الموجود السلعى في سبيل الصنع وطرق تقويم الموجود السلعى في نهاية المدة . ومن هذه النقات ما هو تقديرى بمعنى أنه لا خلاف في كون اللفقة من حيث طبيعها نخص المدة المحاسبية ولكن يدخل في تحديد قبتها الحاصة بمدة محاسبية معينة عنصر التقدير . وهذا النوع الأخير من النقات هو محرر الجلمل فيا يتعلق بحضوع البحث أى المحصصات كالاستهلاك والديون المشكوك في تحصيلها والفترائب المستحقة واحتمال هبوط قبعة بعض الأصول الاخرى الموجودة في المشروع في فترة عاصية لاحقة .

الربح المدى والربح الحقيقي:

ينت في بحث سابق (١) المقصود بالرمج الحقيق والاعتبارات الاجماعية والقانونية التي تعول دون إنتظار إنهاء عمليات المشروع كضرورة لتحديد الرمج الحقيق لوحدة إنتاجية ما أدى المحاسبين إلى وضع أسس حكية لمعالجة بعض عناصر الفقات والابرادات لتحديد ما يعتبرونه رمج محقق في فترة محاسبية معينة كما أوضحت أن ما يعبو إليه المحلسين أن يكون الرمج المعلق في نتاية كل فترة محاسبة في حدود نصيب هذه الفترة من الرمج المحقيق الذي لا يمكن تحديده بعناصر الفقات الحاصة محال بدخل يأخذون بمبدأ الحيطة والحذير وذلك فيا يخص بعناصر الفقات الحاصة بمكل مدة محاسبة والتي يدخل جمقة خاصة عامل التقدير في تحديد قيمتها .

وبذلك يظهر بوضوح من عرض الموضوعين السابقين أن الجلل العلمى حول طبيعة المحصصات يعتبر نقيجة طبيعية لاستعهال أساس الاستحقاق في تحديد الرمح المددى للوحدات الانتاجية وأن هذا الجدل يدور بصفة خاصة حول عناصر النققات التي تدخل في تحديد

 ⁽١) ﴿ تجديد أولح إشركات التأمين على الحياة » مثال مقدور ف مجلة الانتصاد والسياسة والتجارة عدد يوليو حسد ديسبر ١٩٥٩

قيتها عنصر التقدير . وباستعراض تلك النفقات بصفة عامة نجد أنه يمكن تقسيمها إلى المجموعات الثلاث الآتية :

١ — نفقات تقديرية بنيت على أسس ثابتة نتيجة لدراسات علمية وفنية دفيقة اكتسبت ثقة الاطراف المعنية بالوقوف على قيمة الربح المددى الذى تعلنه الوحدات الانتاجية في نهاية السنة المالية لها كلاستها كات المحتسبة طبقا للاسس والنسب المتوية المحددة لـكل نوع من الاصول فلو أنه لا يزال هناك جدل علمي حول التيمة التي نطبق علما نلك الاسس والنسب المتوية (طرق الاستهاكات المختلفة — التيمة التاريخية والقيمة الاستبدالية) والاحتياطي الحسابي في شركات التأمين على الحياة لو احتسب على أسس رياضية سليمة رغ وجود بعض التحقظات التي أشرنا الها في مقالنا المنوه عنه في ذيل الصفحة السابقة .

٧ -- ننقات تقديرية يدخل عصر الاجتهاد بشكل واضح في تحديد قبينا دون أن يكون لها سند كبير من الدراسات العلمية والفنية كالديون المشكوك في تحصيلها في نهاية كل فترة محاسبة والتي تعجر ننقة من حيث طبيعتها خاصة بعلك الفترة ولمكن قبيتها غير محدة طبقا الاسس رياضية متعارف عليها مما لا يكسبها ثقة الأطراف المعنية بتحديد فيمة الرمح المددى للشروعات .

٣ — ننقات قد تخص المدة لو تحقق تنبؤ القائمين بصديد الربح المدى للمشروع في نهاية فترة محاسبية بما سيكون من انجاهات اقتصادية في الفترة المحاسبية التالية في ظل عوامل اقتصادية تنفاعل خارج اطار الوحدة الانتاجية التي يحدد ربحها المدى في الزمن القصير أو الطويل كتقلبت أسعار الأوراق المالية أو الموجود السلمي في المدى القصير أو الاستلاك على أساس القيمية الاستبدائية للأصول التاجة في المدى الطويل .

ويين من ذلك أن عناصر المجموعات السابقة تشترك من حيث طبيعتها في كونها نفقة خص المدة المحاسبية التي يحدد رجم الدقة خص المدة المحاسبية التي يحدد رجم الدقة والثا كد Certainty في تحديد قبتها بما يطفى عليها طبيعة النفقة الواجب خصمها من إيراد الفترة للوصول إلى الرمج المقبول من الأطراف المعنية بينها يرى البعض عدم خصم العناصر الأخون من الايراد قبل الوصول لرقم الأدباح ويميل إلى احتسابها استعمال للرمج علمه.

ونحن نرى تفاديا لسوء استعمال لفظ « المحصم » بالطريقة التى نشاهدها الآن ومنعاً من علم نحميل أرباح المدة بنصيها من النقات تتبيحة لسوء استعمال هذا اللفظ وفقدان الثقة فيما يتضمنه من عناصر لا تحت إليه بصلة وتوحيدا للاسس التى يحدد بتقضاها الربح للدى بالنسبة للنقات التقديرية أن تتبع بشأنها القواعد الآثية :

 الفقات التقديرية الحتسبة على أساس رياضى وفنى سليم تعتبر عبئاً على الأرباح وتحتسب قبل الوصول إلى رقم الأرباح شأنها شأن النفقات العادية المتصلة اتصالا وثيقاً بالمدة الحاسية كالاسلاكات بالنسب المرعية .

٧ — النققات التقديرية في تاريخ المبزانية والتي تؤكدها حقائق نظير في الفترة مين تاريخ المبزانية والتي تتعدم عليا كالديون التي تعدم من الديخ المبرائية التي التي كالديون التي تعدم في خلال تلك الفترة والتي كان مشكوكا فيا في تاريخ المبزانية وأسعار الأوراق المالية والبضائع مثلا إذا تأكد استمرار هبوطها في تلك الفترة تعتبر عبتاً على الأرباح ونعالج معالجة المجموعة السابقة من النققات ، وذلك مع عدم إطلاق لفظ و مخصص ، على هذا الدين من النققات التقديرية وإنما يعبر عنها باللفظ الذي يكسها طبيعة النققة كالاستهلاك والديون المعدومة وهكذا .

ح. يكون مخصص عام يستقطع من الأرباح كاستمال له لمقابلة ما يقدره القائمون
 على تحديد الأرباح من مخاطر محتسبة على أسس تقديرية عن طريق الاجتهاد العناصر المختلفة
 للمنقات التقديرية سواء أكان ذلك تتيجة الغوامل في المدى القصير أو الطويل.

٤ - لا يطلق لفظ الاحتياطى إلا على الأرباح المحجوة لغرض إعادة استبارها طبقاً الإسس المالية التي تراها الادارة وياحبذا لو اتخذت الحطوات القانونية اللازمة لتوحيد الأسماء المختلفة التي لا يوجد أساس للتمييز ينها وادماجها كلها في حساب واحد كحساب المقائض حتى لا يضلل القارى العادي للقوائم المالية بالمسيات المحتلفة الأرباح المحمجرة لحذا الغرض.

مشاكل قياس الاستهلاك السنوى"

للدكتور حلمي نمر

مدرس بكلية التجارة ــ جامعة القاهرة

مقدمة:

اشتد الجلمل العلمى حول موضوع تقويم الأصول الثابتة ، وعلى الآخص حول مشكلة قياس الاستهلاك السنوى . وإن كان هناك إنفاق تام بين المحاسبين على ضرورة أخذ الاستهلاك في الحسبان عند تحديد صافى الربح ، إلا أن هناك إختلاف فى الرأى يخصوص الأساس الذى يحسب عليه الاستهلاك السنوى وطريقة حسبانه . ولعل ذلك يرجع إلى أربعة أسباب رئيسية :

(أولا) عدم الاتفاق على الغرض من الاستهلاك. فهل الاستهلاك خسارة أو نفقة مالمة أو تكلفة من تكاليف الانتاج؟

(ثانیا) آثار تقلبات الاسعار على قبم الاصول وضرورة أو عدم ضرورة أخذها في الحسبان عند حساب قسط الاستهلاك السنوى .

(ثالثا) تعدد طرق الاستهلاك وبالتالى اختلاف النتأئج التى نحصل عليها بانباع طريقة دون أخوى .

(رابعاً) تعدد أسباب الاستهلاك وأثر ذلك على قسط الاستهلاك السنوى .

وفى هذا البحث سوف تتعاول بالدراسة والتحليل هذه المشاكل الرئيسية التى تواجهنا عند حساب قسط الاستهلاك السنوى لعلنا نصل إلى توصيات يسترشد بها المحاسب والمراجع من ناحية ، والباحث العلى مين ناحية أخرى .

 (١) أهي هذا البحث في الندرة الثالثة انتابة المجاسبين والهراجسين في يوم الحيس الموافق ٤ بيناير سنة ١٩٠٥ وكان موضوعها « الاستهلاكات » -

الفرض من حسيان الاستهلاك السنوى:

سبق أن عالجت بالتفصيل نطور فكرة الاستهلاك في بحث سابق (١١). وقد عرفنا الاستهلاك على أنه و تكلفة من تكاليف الانتاج Cost of Production مقابل النقص الفعل في قيمة الاصل الثابت ، النائج عن الاستعمال أو مضى المدة أو عن ظهور اختراعات حديثة تقلل من القيمة الانتاجية للاصل».

فالاستهلاك إذن عبارة عن عنصر من عناصر التكاليف لا بد من أخذه فى الحسبان قبل الوصول لصانى الربح القابل للتوزيع وذلك رغبة فى المحافظة على رأس المال سليا . وعلى ذلك فاستهلاك الاصل الثابت لا يختلف فى طبيعته عن تكلفة المواد الاولية أو تكلفة العمل . فكل هذه اليعود نعل على أوجه إنفاق مختلفة نظير خدمة معينة يستفيدمها المشروع . والفرق بينها لا يخرج عن مدى استفادة المشروع من الخدمات المحتقة فى كل منها . فالأصل الثابت يعبر عن خدمات طويلة الاجل Bong-term services والاجور عن خدمات فورية خدمات فررية . Short-term services

و تعريفنا للاستهلاك كعنصر من عناصر التكلفة يل على خطأ آراء الذين يعتبرونه خسارة Boss مقابل النقص في قيم الأصول (٢) حيث أن هناك فارقاً جوهريا بين طبيعة بود التكاليف وبنود الحسارة . وإن كان كلاهما يعبران عن اختفاء أصل من أصول المنشأة الميان عن الحضول على عائد يؤدى إلى زيادة الايرادات — أى أن هناك علاقة سبية بين بنود الايرادات وبنود التكاليف . زيادة الايرادات وبنود التكاليف . المنشأة دون الحصول على عائد . وحيث أن الاستهلاك متعلق بالاصول الخابقة التي تقنى بغرض استخدامها في الانتاج وبالتالي تحقيق أرباح فأنها بدون شك نعير عنصر النكاليف .

Helmi M. Nammer, Nature of Depreciation, Review of Economic, (1)
Politics and Business Studies, Seventh year First Semester, 1959.
A. C. Littleton, Accounting Evolution to 1990, New York, American (1)
Institute Publishing Co., Inc., 1983 p. 223.

كما أنه من الحطأ اعتبار الاستهلاك نققة مالية Financial Cost تؤخذ في الحسبان بغرض إستبدال الأصول (1). فمشكلة الاستبدال مشكلة إدارية وليست مشكلة محاسبية. فسوء كما تتوقع إستبدال الأصول أو عدم استبدالها أنلا بد من حسبان الاستهلاك السنوى قبل الوصول لصانى الربح القابل للتوزيع. ومعنى ذلك أن الاستهلاك يحسب بقصد تحديد الربح لا يقصد الرغبة في إستبدال الأصول. حقيقة أن حسبان الاستهلاك يؤدى إلى المحافظة على رأس المال سليا و لمكن ليس من الفرورى أن يؤدى إلى تكوين مال كاف لاستبدال الاصول في المستقبل وخاصة إذا حسب الاستهلاك على أساس مبدأ التكلفة التاريخي. أما مشكلة الاستبدال فتتوقف على رغبة الادارة، وعلى نوع وقيم الأصول المتنافل استبدالم مستقبلا. كما أنها تعالج بتكوين إحتياطي استبدال للاصول من الارباح الصافية ثم إستثها هذا الاحتياطي في أصول قابلة للتحويل إلى أصول سائلة في تاريخ الاستبدال.

اثر تقلبات الأسسعار :

جرت عادة المحلسين على تطبيق مبدأ والتكافة التاريخي» Original Cost Concept عند تقويم الأصول الثابتة ، وحسبان قسط الاستهلاك السنوى على ثمن التكافة الأصل بعض النظر عن تقلبات الأسعار . وهذا المبدأ المحاسبي يقوم على فرض ثبات قيمة العملة . Stability of Money Value .

وق ظل الارتفاع المستمر في الاسعار تعرض هذا المبدأ القليدي لانقاد شديد من الاقتصاديين ومن كثير من المحاسيين أنفسهم لممما لتطبيق هذا المبدأ من آثار مباشرة على تحديد صافى الربح وقيعة رأس المال الحقيق ، ومن آثار غير مباشرة على الانجور والتوزيعات والضرائب المستحقة . ولا شك أننا نحن المحاسبون نشعر بأن فرض ثبات قيمة العملة ليس صحيحا على إطلاقه وأننا في حاجة ماسة إلى علاج حاسم الشكلة تقلبات الأسعار وطريقة لاثبات أثرها على الحسابات في الدفاتر . وإن كان المحاسبون قد أحجموا في الماضى عن إظهار أتر تقلبات الاسعار في قيم الاصول لعدم وجود طريقة إيجابية لتحقيق هذا الغرض ، فقد آن الاروان الارتصادية .

W. A. Paton and A. C. Littleton, An Introducion to Corporate () Accounting Standard, American Accounting Association, 1940, p. 88.

ولا شك أن حسبان قسط الاستهلاك على أساس الدكافة التاريخي لا يتقق مع طبيعة الاستهلاك التي أشرنا إليها سابقا . فقد عرضا الاستهلاك بأنه تكافة مقابل النقص الفعلى في قيمة الاصل ء ولم نلكر أنه مقابل النقص في نكلفة الآصل . حقيقة قد ندل تكافة الاصل أحيانا دلاق الديخ الاحق إذا وسادقة على قيمة الاصل وذلك مثلا في تاريخ شراء الاصل أو في أي تاريخ لاحق إذا فرض ثبات مستوى الاستهداد ولكن الاحصاءات ندل على إرتفاع مستوى الاستهداك على وعلى ذلك فانيا إذا أردنا توخى الحقيقة فلا بد من حسبان القسط السنوى للاستهلاك على أساس القيمة الاستبدالية قيمة الاصل في تاريخ استبداله حيث أنيا قد ذكرنا أن الغرض من الاستهلاك ليس إستبدال الاصول وإنما تحديد استبدالية القيمة السوقية للاصل في تاريخ على الربح الحقيق القابل للتوزيع . ولكننا نقصد بالقيمة الاستبدائية القيمة السوقية للاصل في تاريخ عمل قائمة المركز المالي

وان كان المحاسبين قد بدأوا يتداركون قصور المبدأ التاريخي في تقويم الاصول الثاجة وأثره على حسبان قسط الاستهلاك السنوى إلا أنهم إخطفوا فيما يينهم في طريقة إظهار أثر تقلبات الاسعار في الدفاتر (١) . ويمكن تلخيص آراؤهم في الآتي :

 ا - يرى البعض الاكتفاء بالحاق جداول تفسيرية للارقام الظاهرة في قائمة المركز المالي Supplementary Data ، أو كتابة تفسيرات للارقام بالقوائم المالية Foot-notes على أن تذكر هذه التفسيرات في صلب القوائم أو في أسفلها .

 ٢ -- عمل احتياطيات تخصيصية من صافى الأرباح Surpluss Reserv لمقابلة أثر تعليف الإسعار .

ستخدام الارقام القياسية Index Number لتعديل قيم الاصول .

2 - إعادة تقدير قيم الأصول كل عام Appraisal أو كل دورة التصادية . Quasi-Recorganization

وأننا تعقد أن الطرق الثلاث الاولى ليست حلا سليا لمشكلة تقلبات الاسعار . خطريقة الجداول التفسيرية ليست ذات أهمية إلا بالنسبة للادارة التي تستطيع أن تسفيد من هذه المعلومات الاضافية في رسم سياساتها المحتلفة ، ولكنها لا تبين لذوى المصالح

A Symposium on Deperciation and the Price level, Accounting (1) Review, April 1948, p. 115.

الا خرى في المشروع مدى أثر تقلبات الا سعار على صافى الربح أو على قيمة رأس المسال الحقيق . أما عن معلجة مشكلة تقلبات الا سعار عن طريق عمل احتياطيات تخصيصية وإنها قد تكون وسيلة في بد الادارة للتلاعب في الأرباح من سنة إلى أخرى وذلك لتحقيق مآرب شخصية . أما عن الا رقام القياسية فانه بجانب صعوبة اخيار الرقم القياسي المناسب لهذا الفرض فان هذه الطريقة لا تظهر مطلقا القيمة الحقيقية الأصل في تاريخ عمل قائمة المركز المالي ولكنها نظير لدا قيمة الأكور المبالي ولكنها المعدد كل البعد عن الاسعار الجارية .

وإننى أعتقد أن الطريقة الإيجابية لاظهار أثر تقلبات الا سعار على قيم الا صول وبالتالى على حسبان القسط السنوى الحقيق للاستهالاك هي طريقة إعادة القدير . وأعتقد أنه لا داعى لاعادة تقدير كل دورة اقتصادية كل خس سنوات مثلا _ حيث نظل الأسعار ثابتة إلى حد كبير خلال هذه الممورة ولكنها تغير نغيرا ملحوظا من دورة إلى أخرى بشكل يستحق معه إعادة تقدير الأصول . وإن كنا تؤيد فكرة إعادة التقدير نرى ضرورة صدور تشريع من الدولة يازم كل المشروعات بأعدة تقدير أمو كما المشروعات .

أثر تعدد طرق الاستهلاك:

عند قياس الاستهلاك السنوى فاننا نواجه مشكلة وجود طرق بديلة لحسبان قسط الاستهلاك ولعلنا نذكر هنا أن هذه الطرق المعددة نشأت في فترات زمنية مختلفة نتيجة لفلروف مختلفة . وإن وجود طرق متمددة للاستهلاك ليس معناه أن نترك للمحاسب حرية اختيار إحداها حسب ما يترامى له لآن إختيار طريقة دون أخرى يؤدى بنا إلى نتأنج مختلفة بخصوص صافى الربح والقيمة الحقيقية لرأس المال . وعليتا إذا مهمة المقارنة بين هذه الطرق المختلفة لاختيار أفضابا وهي التي تفقى مع طبيعة الإستهلاك والتي تعطينا أحسن النتأنج .

والمقارنة بين طرق الاستهلاك المختلفة لعلنا نقسمها إلى أربعة مجموعات رئيسية هى : ١ --- طرق تؤدى إلى تحسيل الاعوام المختلفة بعبء ثابت من الاستهلاك كما فى حالة طريقة القسط الثابت وطريقة المذفعة السنوية . ٢ - طرق تؤدى إلى تحيل الاعوام الاولى بعب كبير والاعوام الاخيرة بعب قليل من الاستهلاك كما فى حالة طريقة القسط المتناقس .

٣ طرق ثؤدى إلى تحميل الاعوام الاولى بسب قليل والاعوام الاخيرة بسبه
 أكبر من الاستهلاك كما فى حالة طريقة احتياطى الاستهلاك المستشر .

 ع -- طرق تؤدى إلى تحميل الاعوام المتعاقبة بأعباء غير منتظمة كما في حالة طريقة الاستهلاك على أساس الانتاج .

وللمفاضلة بين هذه المجموعات الأربعة لا بد من تحديد متعضيات الطريقة الملل للاستهلاك . وما دام الاستهلاك مقابل النقص في قيمة الأصل فأعتقد أن أفضل طرق الاستهلاك هي التي تحمل الاعوام المتعاقبة بعب من الاستهلاك يتفق مع مقدار النقص في قيمة الأصل من عام إلى آخر . لا شك أن قيمة الأصل تتناقص من عام إلى آخر حيث أن قيمة الاصل ما هي إلا القيمة الحالية للخدمات التي يتعظر تحقيقها من الاصل في المستقبل . ولا شك أن هذه الحدمات تتناقص من عام إلى آخر وذلك تتيجة زيادة مصاريف الصيائة ، الاستمال ، ظهور أصول بديلة أكثر كفاية من الاصول القديمة . ولكن المشكلة ليست مشكلة تناقص قيمة الاصل ولكنها مشكلة مقدار هذا النقص من عام إلى آخر خلال حياة الاصل . فهل مقدار النقص غيم متظم ؟ . إن لتحديد الاحلى وصغيراً في الاعوام مدى مقدار النقص غير منظم ؟ . إن لتحديد الاولى وصغيراً في الاعوام حلال حياة الاصل له أهبيته حيث يوقف عليه اختيار مدى مقدار النقس في قيمة الاصل خلال حياة الاصل له أهبيته حيث يوقف عليه اختيار أفضل طريقة من طرق الامتهلاك المبيئة تحت الجموعات الاربعة السابق الاشارة إليها .

وقد قام أحد الباحثين في أمريكا George Terborgn في كتابه Depreciation Policy في كتابه Depreciation Policy بدراسة نظرية وعبلية لتحديد مقدار النقص في قيم الأصول في السنوات المتعاقبة من حياة الأصل. وقد اختار لدراسته مجموعة من الأصول تمثل أعيار مختلفة تتراوح بين ١٠ — ١٠٠ سنة، وانخذ أسعار الأصول المختلفة مقياسا لمراسة قيمة هذه الأصول . ولن أتعرض لتفاصيل البحث ولكن يكفينا في هذا المقام ذكر النتائج المحامة التي ترصل لها والتي تتلخص في الآتي ١٠٠ .

George Terborgh, Realistic Depreciation Policy, Machinery and (1)
Allied Products Institute, 1954, p. 87.

(أولا) الأصول التى تتراوح أعارها بين ١٥ — ٢٠ سنة (عدد وآلات) يقدر مقدار النقص فى قيمها فى التلث الأول من حباتها بنسبة ٥٠ ٪ من فيمها ، وفى النصف الأول بنسبة ٧٠ ٪ .

(ثانياً) الأصول التي تتراوح أعهارها بين ٤٠ ـــــ ٥٠ سنة (مبانى) يقدر مقدار النقص في قيمتها في الثلث الأول من حياتها بنسبة ٤٥ // وفي النصف الأول ٦٥ // . ١

يظهر جليا من نتانج هذا البحث المذكور أن قيم الأصول تنتاص من عام إلى آخر وأن مقدار النقص يتركز في الأعوام الأولى من حياة الأصل . وإذا سلمنا صححة هذه الحقيقة فلا بد لنا أن نقضل الجموعة الثانية من طرق الاستهلاك السابق الاشارة إلبها والتي وُدى إلى تحمل الاعوام الأولى بعبه كبير والاعوام الاخيرة بعبه أقل من الاستهلاك . وقد أثبت البحث المذكور أن طريقة القسط المتناقص نعطى أفضل التناتج . وعلى ذلك فاننا تؤيد ضرورة انباع طريقة القسط المتناقص عند حساب القسط السنوى للاستهلاك .

اثر تمدد اسباب الاستهلاك:

ذكرنا في تعريفنا للاستهلاك بأن الاستهلاك ينعج عن الاستعال ومضى المدة أو عن ظهور اختراعات حديثة تقلل من القيمة الانتاجية للأصل القديم . ولقد جرت العادة عند حسبان قسط الاستهلاك السنوى أن نأخذ في الاعتبار هذه العوامل جميعها ، ومعنى ذلك أن قيمة الاستهلاك السنوى يكون شاملا للاستهلاك النامج عن الاستعمال ومضى المدة وذلك النامج عن ظهور اختراعات حديقة .

ولكن هناك رأى حديث يادى بأهمية فصل الاستهلاك التأثيم عن الاستعبال ومضى المدة Obsolescence عن ذلك النانج عن ظهور اختراعات حديثة (۱) Depreciation عن ذلك النانج عن ظهور اختراعات حديثة (۱) محكن تبرير هذا الانتجاد الحديث سدة أسباب . فأولا : الاستهلاك النانج عن الاستعبال يمكن اعتباره عنصراً من عناصر التكاليف المتفيرة Variable Costs حيث أن قيمة الاستهلاك تتناسب تناسبا طردياً مع كنية الانتاج ، أما في حالة الاستهلاك النانج عن ظهور

C. A. Moyer, Should Obsolescence be Separately accrued, Accounting (1)
Review, 1940, p. 225.

اختراعات حديثة فهو بمثابة عنصر من عناصر التكاليف الثابة Fixed Costs. ولاشك أن تمييز التكاليف المتابقة للادارة وخاصة أن تمييز التكاليف المتابقة لله أهميته القصوى بالنسبة للادارة وخاصة في حالة اتباع نظرية التكاليف الحدية في حسبان تكلفة الوحدات المتنجة التي تقضى بعوزيع التكاليف المتنبرة مقط على وحدات المتبح واعتبار التكاليف النابة تكاليف زمنية Period Costs متعلقة بالفترة المالية التي تم فيها الاتفاق.

كما أن ضرورة فصل نوعى الاستهلاك قد يرجع إلى اختلاف طبيعة كل منها . فالاستهلاك النائج عن الاستمال ومفى المدة وذلك النائج عن ظهور اختراعات حديثة يمكن النبأ بها Ordinary Obsolescence يعبر بمثابة عنصراً من عناصر تكلفة الانتاج . أما الاستهلاك النائج عن ظهور اختراعات حديثة لا يمكن النبأ بها Obsolescence فيعتبر بند من بود الحسارة تتحمل به الفترة الممالية التي يستغنى فيا عن الاصل حيث أنه لا يوجد علاقة سبية بين هذا النوع من الاستهلاك والايرادات الحقتة .

وأخيراً فإن فصل نوعى الاستهلاك له أهمية خاصة بالنسبة للادارة حيث أن الاستغناء عن الآصل تنيجة ظهور اختراعات حديثة له آثار بعيدة المدى، ليس فقط على الانتاج ولكن على كثير من مصالح من يهم الآمر في المشروع. فقرار الادارة بالاستغناء عن أصل من الآصول — آلة مثلا — لاستبدالها بأخرى تنيجة ظهور اختراع حدث له آثار اجناعية بعيدة المدى. فقد يكون له أثره على العهال من حيث الاستغناء عن بعض العال وما يلحقه من تدخل فقابات العالى، على المستهلك من حيث أثر الاستبدال على جودة السلمة المنتجة وانخفض التكلفة و بالتالى الإسعار، وعلى الموارد المالية للمنشأة وبالتالى على حقوق أصحاب المشروع. ومعنى ذلك أن على الادارة مسئولية اجناعية حي بخصوص الاصول من عهال وستهلكين وأصحاب المشروع. فيجب أن يفقى قرارها مع المصلحة الجماعية من عهال وستهلكين وأصحاب المشروع. فيجب أن يفقى قرارها مع المصلحة الجماعية لكل مؤلام العلواتف. ولا شك أن فصل الاستهلاك الناهج عن طهور إختراعات حديثة من ذلك الناهج عن الاستعال ومغنى المذة يساعد الادارة مساعدة كبيرة في مواجهة مسؤلية الاجتهاعية.

خاتمة _ نتائج البحث :

لا شك أن موضوع تقويم الأصول الثابتة وحسبان القسط السنوى للاستهلاك مثلر اهتهام المحاسبين والمراجعين بل ورجال الادارة . ولعانا من استقراء نواحي البحث الذي قمت به نستطيع أن نلخص بعض المبادىء الهامة ليسترشد بهاكل من سهمه الآمر :

(أولا) الاستهلاك تكلفة من تكاليف الانتاج يؤخذ فى الحسبان بغرض تحديد الربح القابل للتوزيع وبالتالى المحافظة على رأس المال سليما .

(ثانيا) لا يجوز اعتبار الاستهلاك خسارة أو نققة مالية بقصد إستبدال الاصول. ومشكلة استبدال الاصول مشكلة إدارية يمكن معالجتها بتكوين احتياطيات استبدال الاصول من الارباح الصافية ثم استثمار هذه الاحتياطيات في أصول قابلة للسيولة في تاريخ الاستبدال .

(ثالثاً) يجب أن يحسب التسط السنوى للاستهلاك على أساس القيمة الاستبدالية للاصل فى تاريخ عمل قائمة المركز المالى . والطريقة الايجابية لاظهار القيمة الاستبدالية هى طريقة إعادة التقدير كل دورة اقتصادية .

ر رابعاً) طريقة التسط المتناص هي أضل طرق الاستهلاك لآنها تنقق مع مقدار النقعي الحقيق في ق الأصول خلال حياة الأصل .

(خامسا) هناك فائدة مرجوة من فصل نوعى الاستهلاك ، الاستهلاك النامج عن الاستمال ومضى المدة ، وذلك النامج عن ظهور اختراعات حديثة يمكن التنبأ بها .

توزيعات الأرباح في الشركات المساهمة العربية

دكتور حسن توفيق

استاذ مساعد ادارة الأعمال - كلية التجارة - جامعة القاهرة

مقــــــمة:

إن الأرباح هي الهدف الأساسي المساهمين في الشركات الساهمة ، وهي المعيار الذي يقيسون به كفاه بمجلس الدارة الذي يدير الشركة بالنيابة عنم ، فاذا حصل المساهمون على قدر مناسب من الأرباح ، أثنوا على الادارة وسياساتها الحكيمة ، وإذا تقمي هذا القدر أو تلاشي ، فانهم يحورون على الادارة ويتهونها بالتفريط والإهمال ، بل إنهم قد ينادوق بتغييرها أو قد يلجأون إلى التخلص من أسههم وبيعها للفير وشراء أسهم الشركات الآخرى مللا منها .

وطبقاً للقانون رقم ٢٦ لسنة ١٩٥٤ فان سلطة التصرف في الارباح التي تحققها الشركات من حق الجمعية العمومية للمساهمين ، وذلك على ضوء الافتراحات التي يقدم بها بجلس الادارة للمساهمين .

والمساهم العادى لا يستطيع أن يقدر مصلحه فى المدى الطويل. ولذلك نراه ينظر إلى الآر باح التي تحققها الشركة تظرة قصيرة الآجل، ويود أن توزع جميع ما حققه الشركة من أرباح فى كل عام أولا بأول، ولا يهمه إذا كانت مصلحة الشركة، وهى لاشك مصلحته، قد تطلب عدم توزيع كل الآرباح المحققة على المساهمين واحتجاز جزء منها لاعادة استثهاره داخل الشركة.

ومن أهم العوامل الق تدعو للاحتفاظ يجزء من الأرباح المُحققة داخل الشركة ما بلي : ١ — الحاجة إلى النمو والرغبة في تجعب مصادر النمويل الحارجي .

٢ - الرغبة في تقوية المركز المالي للشركة .

٣ — انتظام الارباح الموزعة على المساهمين .

ع -- مقابلة الطوارى .

الحاجة الى النمو وتجنب التمويل الخارجي:

كل المشروعات تطبح إلى النمو والتقدم ، والادارة الناجعة هى الادارة التى تعمل بصفة دائمة على زيادة حجم أعمالها وزيادة أرباحها ، ولولا هذا الدافع فان المشروع مبيجد نفسه في موقف لا يحمد عليه بين المشروعات الآخرى المنافسة ، سيجد نفسه بنفس الحجم الذي بدأ به من سنوات ، بينها تكون هذه المشروعات قد كبرت وازداد حجمها وسيكون تتيجة ذلك فقد المشروعات كي سباق دائم للحاق بغيره من المشروعات المنافسة في ركب التقدم ، إن لم يكن للتقدم عايها واحتلال مركز التقادة منها .

وأسهل الوسائل للحصول على الأموال اللازمة لذلك السياق هو الاحتفاظ بجزء من أرباح المشروع كل عام لتمويل الزيادة فى الاحوال المختلفة بدلا من الاعتباد على إصدار الاسهم والسندات .

وليس من شك في أن الاعتباد على النمويل الداخلي لسد الاحتياجات المترايدة في الاحمول المختلفة للشروع يفضل غيره من وسائل التعويل الاخرى في أنه يحفظ الملادارة المالية للشروع رقابتها وإشرافها على الاعهال أما إصدار أسهم جديدة فانه يفتح البله لمساهمين غرباء للتدخل في إدارة المشروع ، كما أنه ولو أن الاقتراض من الغير لا يثير أى مشكلة من ناحية التدخل في الادارة بيد أنه يفتح على المشروع أبوابا أخرى مثل محميل المشروع بأعباء ثاجة قد لا يستطيع الوفاء بها في سنة معينة ، وفضلا عن ذلك فان المشروعات الجديدة والمشروعات الصفيرة لا تستطيع الحصول على القروض بسبولة ، ولا سبيل أمامها إلا الاعتباد على نفسها واحتجاز جزء من الارباح حتى تبعد عن هذه المساكل .

وأخيراً فان تمويل احتياجات المشروع عن طريق التمويل الداخلي يوفر على المشروع الكثير من الجهد والملل الذي يبذل في سبيل الحصول على الاموال الحارجية وذلك مثل عمولة البنوك ومصاريف الحملة الإعلانية وغيرها .

الرغبة في تقوية الركز المالي للمشروع:

كثيراً ما يعتمد المشروع فى تمويل احتياجاته الدائمة على الافتراض الطويل الآجل ، وليس من شك فى أن هذه القروض تعتبر بمثابة عبه على أرباح المشروع وهى بذلك ضعف من الركز الاثنائى للشروع .

ولذلك فان هذه المشروعات تعمل على نخفيف تلك الأعباء وتقوية مركزها الاتبانى عن طريق استبدال هذه القروض بالارباح المحجوزة ، ويتم ذلك عادة بطريقة ندريجية .

انتظام الأرباح الوزعة:

يتعرض الكثير من المشروعات إلى تقابات فى أرباحها ، وبطبيعة الحال تختلف درجة تعرض المشروعات إلى هذه التقلبات من مشروع لآخر بحسب طبيعة النشاط ، فشركات المرافق العامة مثلا تتعرض إيراداتها إلى تقلبات محدودة بينها أن مشروع يشتغل جمناعة المعدات والآلات الصناعية تتعرض إيراداته لمدرجة عالية من التقلب .

وقد ترى إدارة المشروع انباع سياسة نوزيع مقدار ثابت من الأرباح ، وإذا ما تقرر ذلك قانه ليس من السهل الرجوع فيه ، وفي مثل هذه الحالة يقوم الشروع بانباع سياسة مقابلة وهي احتجاز جزء من الأرباح السنوية في شكل احتياطي لمقابلة النقص في الارباح في إحدى المشروع توزيع نفس الأرباح التي جوى على نوزيمها في السنوات السابقة .

مقابلة الطواريء:

برى الكثير من الشركات ضرورة نكوين احياطى لمواجهة الطوارىء المختلفة التي قد تواجه المشروعات في السنوات المقبلة .

ويص القانون المصرى على ضرورة تجنيب ٥ / على الآقل من صافى أرباح الشركات المساهمة لتكوين احتياطى إلى أن يبلغ مذا الاحتياطى خمس رأس المال ، ويعمل بذلك كلما قل الاحتياطى بالاحتياطى القانونى ، ويعمى هذا الاحتياطى بالاحتياطى القانونى ، ويطبيعة الحال لكل شركة أن تزيد هذه النسب إذا رغبت فى ذلك ، فبعض الشركات المساهمة فى مصر ينص قانونها الفظامى على اقتطاع مبلغ يوازى ١٠ / ، من الأدباح لتكوين

الاحتياطى القانونى على أن يقف هذا الافتطاع متى بلغ مجموع الاحتياطى قدرًا يوازى ٥٠ / من رأس مال الشركة المدفوع، ومتى مس الاحتياطى تعين العود إلى الانتطاع.

والبعض الآخر ينص قانونها النظامى على تكوين احتياطى يوازى ١٠٠٪ من رأس المال المدفوع .

وظاهر نما تقدم أن العوامل السابقة على جانب كبير من الاهمية بالنسبة لمستقبل الشركات وضان استقرار العمل بها .

دور مجلس الادارة في تحديد توزيعات الأرباح :

ولكن إذا ترك الامر للساهمين فمن المتوقع أن تغلب عليم المصلحة العاجلة فيقررون الحصول على كل الارباح المحققة ولا يقون شيئاً منها في الشركات .

وفد احتاط المشرع المصرى لذلك فعست المادة ١٤ من القانون رقم ٢٦ لسنة ١٩٥٤ على تجنيب جزء من عشرين على الآقل من صافى أدباح للشركمة المساهمة لتنكوين احتياطى إلى أن يبلغ هذا الاحتياطى الحمس من رأس المال .

كما أن مؤسسى بعض الشركات يحتاطون أيضا لهذا الموضوع فينصون فى القانون النظامى للشركة على نجنيب نسبة أعلى من النسبة التى يشترطها القانون لتكوين الاحتياطى السابق وهذا ما يطلق عليه الاحتياطى القانونى .

وقد ينصون على تجنيب جزء آخر من الارباح لتكوين أنواع أخرى من الاحتياطيات. أما ما يتبقى بعد ذلك من الارباح فيموزع على المساهمين بالطريقة التى يرغبون فها ، ولم يضع القانون ــ قبل التعديل الاخير الذي م بالقانون ٧ لسنة ١٩٥٩ والقانون ٥ لسنة ١٩٥٩ قيوداً على كيفية توزيع هذا الباقى على المساهمين ، ومن الطبيعي أن تتوقع وغبة المساهمين في الحصول على كل المتبق من الارباح .

غير أن مقدار الاحتياطات التي نص عليا القانون رقم ٢٦ لسنة ٥٤ والقانوني النظامي للشركات قد لا تكون كافية لمراعاة الاعتبارات السابق بيانها ويخشى أن تقرر الجمعية الصومية للساهمين توزيع كل المتبقى من الارباح على المساهمين مما قد يعرض مركزن الشركة للخطو . كما أن المساهم العادى ، وهو كما فلنا شخص لا يدرك مصلحته من ناحية كيفية التصرف في الأرباح الحققة ، فيو بالإضافة إلى ذلك لا يدرك مصلحته أيضا من ناحية الهمامه بأحوال الشركة والرقابة على إدارتها . ومظهر ذلك أنه لا بتم يحضور اجتماع المجميات العمومية السنوية للمساهمين وبصفة خاصة إذا علم أن الشركة حقت نتائج طبية ، وبالرغم من انتقادنا لهذا السلوك من جانب المساهم العادى ، فقد يكون في ذلك خير المساهمين والمدين إنابته عنهم لحضور الجمعية العمومية ، وكان عدد كبير من المساهمين يوقع على هلمه التوكيلات بدون تفكير ، وبذلك فان أعضاء مجلس الادارة كانوا يحصلون على فسبة التوكيلات بدون تفكير ، وبذلك فان أعضاء مجلس الادارة كانوا يحصلون على فسبة في أرباح الشركة ، ولما كان النصاب القانوني للصحة اجتماء الجمعيات العمومية الشركات هو ربع رأس المال وكانت الأغلبية التي يجب توافرها لاصدار قرارات الجمعية العمومية هي نصف عدد الاصوات الممثلة في الاجتماع زائد واحد ، فان أعضاء مجلس الادارة هي نصف عدد الاصوات الممثلة في الاجتماع زائد واحد ، فان أعضاء مجلس الشركة ، وهي نسبة ضئيلة من المسهل عليم الحصول عليا عن طريق ما يمتلكونه من أسهم الشركة ، والانابات التي يحصلون عليا من المساهمين .

ولا شك أن أعضاء مجلس الادارة أقدر من المساهمين على رعاية مصلحة الشركة وهى مصلحة المساهمين أنفسهم في المدى الطويل، ومن الطبيعى أن نتوقع في مقترحات أعضاء مجلس الادارة عن كيفية توزيع الأرباح أن تكون ممثلة المصلحة العامة الشخصية الاعتبارية التي تمثلها الشركة.

وسلوك المساهم الذي ذكرناه فيا تقدم من ناحية رغبته في الحصول على كل الأرباح التي تحققها الشركة لا يقتصر على المساهم العربي فقط ، فهى ظاهرة عامة نجدها في كافة البلدان ، وقد يكون هذا هو ما دفع المشرع الأمريكي (1) إلى سلب سلطة التصرف في الأرباح المحققة من أيدي الجمعية العمومية للساهمين وجعلها من حق بجلس الإدارة .

القانون ١١٤ لسنة ١٩٥٩:

على أن الأمر قد اختلف الآن بعد صاور القانون رقم ١١٤ اسنة ١٩٥٩ المعالل للمادة ٤٦ من القانون رقم ٢٦ لسنة ١٩٥٤ فقد أصبح لا يجوز للساهم أن يبيب عنه أحد أعضاء مجلس الادارة في حضور الجمعيات الهمومية ، ومن ثم فمن السهل على العدد القليل من المساهمين الذين يحضرون الجمعية الهمومية أن يقفوا أمام مقترحات بحاس الادارة الحاصة جوزيعات الآرباح وكل ما يحتاجون اليه هو (أبر رأس المال ١- ١) من الآسهم ، وليس من المتوقع أن يعترض أحد من المساهمين الباقين على ذلك فالجميع يعملون لتحقيق هدف مشترك وهو الحصول على أكبر قدر ممكن من الآرباح ، ولقد أبدى عدد من أعضاه بحالس إدارات الشركات العربية فلقهم عن احتمال حدوث هذه الظاهرة وانخفاض مقدار الاورباح التي تحتجز داخل الشركة وذلك للاعتبارات السابق شرحها .

القانون رقم ٧ لسنة ١٩٥٩ :

وفى 9 يناير سنة 1909 صدر القانون رقم ٧ لسنة ١٩٥٩ الممدل لبعض أحكام القانون ٢٦ لسنة ١٩٥٤ والذى نشر بالجريدة الرسمية فى ١٠ يناير سنة ١٩٥٩ وتنص المادة ٤ منه على أن يضاف إلى المسادة ٤١ من القانون رقم ٢٦ لسنة ١٩٥٤ بغدان نصيعاً الآتى:

و لا يجوز أن يزيد ما يصرف للساهمين من أرباح الشركة في سنة ما عن المبالغ التي وزعت فعلا في سنة ١٩٥٨ مضافاً اليها ١٠ ٪ على الأكثر من ثيمة هذه التوزيعات سواء نم هذا التوزيع تقدأ أم عينا على شكل أسهم أو سندات أو حصص تأسيس أو على أية صورة أخرى ولو بطريق غير مباشر .

وفي حالة الاكتتاب في زيادة جديدة لرأس مال الشركة — لا يجوز زيادة ما يوزع من أرباح عن تتيجة نسبة التيمة الجمارية المجارية الجارية الجارية الجارية المجارية الجارية المجارية ال

وفى حالة الشركات المنشأة بعد العمل بهذا القانون أو التى لم تتجاوز أرباحها الموزعة خلال سنة ١٩٥٨ عشرة فى المائة من القيمة الاسمية للاً سم فيجوز توزيع ما لا يزيد على عشرة فى المائة من قيمة الأسهم . وفى جميع الاحوال يجوز زيادة نسبة الارباح المقترح توزيعها على المساهمين فى الحلمود السابق الاشارة اليها وذلك بعد موافقة وزير الاقتصاد » .

وبالاضاقة إلى ما تقدم فقد أضاف القانون ٧ لسنة ١٩٥٩ بداً جديداً إلى المادة ١٤ من القانون رقم ٢٦ لسنة ١٩٥٤ وهذا نصه :

« يجنب من الارباح الصافية الشركة ٥ / تخصص لشراء سندات حكومية وذلك
 جد توزيع ربح لا يقل عن ٥ / من رأس مالها على المساهمين » .

وقد بنيت المذكرة الايضاحية لمشروع قرار رئيس الجمهورية بالقانون/قم v لسنة ١٩٥٩ الإسباب التي دفعت المشرع إلى إصدار هذا القانون فذكرت ما يلي :

و ولتعبئة مدخرات الأفراد و توجهها التوجيه السليم ورغبة في تقوية دعائم الشركات وضان ربح ثابت لمساهميها وإقامة مركزها المسالى على أسس سليمة . فقد رؤى النص على أن تقوم الشركات بتجنيب جزء من أرباحها الصافية بعد إجراء توزيع على مساهمها لا يقل عن ٥٠/ من القيمة الاسمية الاسهمها نخصص لشراء سندات حكومية ، وعلى أنه إذا لم تكن أرباحها الصافية تسمح بتجنيب هذه النسبة فان هذا الحكم يسرى عقدار ما تسمح به أرباحها .

ولما كان تدعيم الاقتصاد القوى وتدينه يستلزمان تشجيع المدخرين والسئلموين وقامينم على أموالهم ولرراداتهم وصونا لمدخراتهم وحفظاً للكيان الاقتصادى الشركات والاموال من آثار الهزات الاقتصادية والمضاربات فان الامر يستوجب ضرورة وضع رقاية خاصة على أرباح الشركات وكيفية التصرف فيا وتوزيعها إذ أن هذا الامر لا بهم الممدخرين والمستثمرين فحسب ، ولكن أثره بمتد إلى الحزانة العامة عما تحصله من ضرائب قد تستحق على الارباح والتوزيعات التي تجربها الشركات .

كما أن توزيع الآرباح الحقيقية على المساهمين فيه تيسير لتداول الأوراق المسالية ورفع مستوى المعيشة وحمساية للاقتصاد القومى عن طريق توفير الضانات اللازمة للمدخرين والمستثمرين صفارهم وكبارهم فضلا عن تشجيعهم وحثهم على استثبار مدخراتهم في الشركات بعد أن طال إحجامهم عن هذا المبدان . كما أن تشجيع تمكوين الاحتياطات فى الشركات له مزايا منها مساعدنها فى توسيع مجال نشاطها يطويق التمويل الذاتى . خاصة وأن البلاد مقدمة على برنامج ضخ للتوسع الصناعى من وسائل تمويله تكوين الاحتياطات .

وهذا الامر يختلف بطبيعته عن الدول الآخرى التي قد تتوفر فيسا موارد الادخار والاستثار حيث تدعو الضرورة إلى القضاء على زيادة الاحتياطات في الشركات والاموال ولكن ظروفنا الاقتصادية عتم تشجيع تكوين الاحتياطيات فضلا عما يتطلبه الاستقرار الملك الشركات المساحمة من ضرورة اتخاذ الاجراءات الكفيلة بشبيت أرباح الشركات الموزعة حتى لا نكون أسهما عرضة لتقلبات متعاقبة تتيجة لاختلاف أرباحها الموزعة من سنة لاخرى .

ولهذا فقد رؤى أن يتضمن مشروع القانون المذكور تحديد ما يصرف للمساهمين من أرباح الشركات في سنة ما طبقا للمبالغ الموزعة فعلا في سنة ١٩٥٨ مضافاً إليا ١٠ ٪ على الأكثر من قيمة هذه النوزيعات باعتبار هذه السنة من السنوات العادية ، ولحى يكون النوزيع شاملا صوره المختلفة فقد نص على أن تشمل النوزيعات جميع الصور سواءاً كانت تقدية أو عينية على شكل أسهم أو سندات أو حصص تأسيس أو على أية صورة أخرى ولو بطريق غير مباشر .

ولكى لا تكون هذه النسبة المحددة لتوزيع الأرباح ثابتة أو إذا دعت الظروف إلى زيادة نسب النوزيعات فقد أجيز زيادة نسبة الأرباح المقترح نوزيعها على المساهمين فى الحدود المقررة وذلك بعد موافقة وزير الاقتصاد » .

ولقد قوبل هذا القانون بمعارضة شديدة من جانب المساهمين ورجال الشركات وكان رد الفعل واضحاً في أسعار الآوراق المالية بالبورصة فببطت هبوطاً شديداً بما دعا إلى تحديد حد أدنى للا مسعار ، وكذلك انخفض حجم التعامل انخفاضاً كبيراً .

ثم صدر قرار وزير الاقتصاد رقم ٥٩ اسنة ١٩٥٩ الحناص بتنفيذ أحكام القانون رقم ٧ لسنة ١٩٥٩ فحاول أن يخفف من قيود القانون ٧ لسنة ١٩٥٩ فقضت المادة ٤ بأنه إذا خصلت شركة من الشركات في سنة ما على موافقة وزير الاقتصاد على زيادة أرباحها الموزعة فيجوز لها في السنوات التالية اتخاذ هذه الأرباح المزيدة أساساً لطلب الزيادة بمقدار ١٠ ٪ أو أكثر من قيمة هذه التوزيعات إذا كانت أرباحها المحققة خلال السنة التي تجرى عنها النوزيعات تسمح بذلك ، ثم نصت المادة ٥ من القرار المذكور على أنه ٥ للمركات زيادة نسبة الآرباح التي توزعها فعلا في سنة ١٩٥٨ من المبالغ التي وزعتها فعلا في سنة ١٩٥٨ وذلك إذا كانت أرباح هذه الشركات وظروفها المالية تسمح بذلك ، وبالرغم من التخفيف الملك بدا به قرار وزير الاقتصاد فقد استدر الركود مخيها على سوق الأوراق المالية .

القانون رقم ٩٠ لسنة ١٩٥٩ :

ثم صدر القانون رقم ٩٠ لسنة ١٩٥٩ والذى تشر بالجريدة الرسمية جاريخ ٧ أبريل سنة ١٩٥٩ فاستبدل نعى البند ٣ من المادة ٤١ من القانون ٢٦ لسنة ١٩٥٤ والذى كان قد أضيف بالقانون رقم ٧ لسنة ١٩٥٩ والسابق ذكره بالنعى التالى :

 العجوز أن يزيدما يمرف للساهمين من أرباح الشركة خلال عام١٩٥٩ عن المبلغ الذى وزع فعلا في سنة ١٩٥٨ مضاقًا إليه ٢٠ // على الآكثر من تيمة هذا النوزيع سواء أتم هذا التوزيع تقدأ أو عينًا على شكل أسهم أو سندات أو حصص تأسيس أو على أية صورة أخرى ولو جلريق غير مباشر .

وفى حالة الشركات التى زيد رأسمالها فى سنة ١٩٥٨ ، لا يجوز زيادة ما يوزع فى سنة ١٩٥٩ من أرباح علاوة على ما وزع فعلا فى سنة ١٩٥٨عن نتيجة نسبة القيمة الاسمية للاسهم الجديدة إلى متوسط القيمة الجارية لجموع الاسهم القديمة خلال الاشبرالسنة السابقة على إجراء هذه الزيادة مضافاً إلى ذلك نسبة العشرين فى المائة المشار اليا فى الفقرة السابقة .

وَق حالة الشركات التي لم توزع أرباحاً أو التي لم تعبعاوز أرباحها الموزعة خلال سنة ١٩٥٨ عشرة فى الماية من القيمة الاسمية للسه ، فيبحوز توزيع ما لا يزيد على عشرة فى الماية من القيمة الاسمية للاسهم .

٢ — لا بجوز أن يزيد ما يصرف من أرباح الشركة للساهمين في أى سنة ما بعد سنة 1909 عن المبلغ الذى وزع فعلا في السنة السابقة أو متوسط الثلاث سنوات السابقة لسنة التوزيع مضافاً إلى أيهما ما يوازى ﴿ ٢ / على الآكثر من النيبة الاسمية سواء أثم التوزيع تقداً أو عينا على شكل أسهم أو سندات أو حصص تأسيس أو على صورة أشرى ولو بطريق غير مباشر .

وفى حالة الاكتتاب فى زيادة جديدة لرأس مال الشركة ، لا يجوز زيادة ما يوزع من أرباح علاوة على أرباح السنة السبابقة أى متوسط أرباح الثلاث سنوات السابقة عن تتيجة نسبة القيمة الاممية للامهم الجديدة إلى متوسط القيمة الجلاية لجموع الاسهم المقدمة خلال الاشهر السنة السابقة على إجراء هذه الزيادة مضافاً إلى ذلك ما يوازى تسبة السابقة المسابقة على إجراء هذه الزيادة مضافاً إلى ذلك ما يوازى تسبة السابقة .

وفي حالة الشركات المنشأة بعد العمل بهذا القانون أو التى لم تعجاوز أرياحها الموزعة في السنوات السابقة عشرة في المائة من القيمة الاسمية للاسهم، فيجوز لها توزيع ما لا يزيد على عشرة في المائة من القيمة الاسمية الاسهم في أى سنة تالية لسنة ١٩٥٩ ، كما يجوز لها زيادة الأرباح الموزعة في سنة ما عن السنة السابقة بما يوازى ٢٠٠/ من القيمة الاسمية للمهم.

وفى حالة شركات التعدين أو عندما توفق شركة ما إلى اكتشاف أو اختراع يدر عليها ربحاً طارتاً كبيراً ، نجوز زيادة نسبة الارباح المقترح توزيعها على المساهمين على الحدود المشار اليها ، وذلك بعد موافقة وتصديق رئيس الجمهورية » .

وواضح أن هذا القانون أخف قيوداً من القانون رقم ٧ لسنة ١٩٥٩ والقرار الوزارى رقم ٥٩ لسنة ١٩٥٩ والقرار الوزارى رقم ٥٩ لسنة ١٩٥٩ فقد رفع النسبة التي يمكن أن تزيد بهما الأرباح الموزعة خلال عام ١٩٥٩ عن المبلغ الذى وزع فعلا فى سنة ١٩٥٨ إلى ٢٠٪، كما سمح بإمكان زيادة الآرباح الموزعة فى أى سنة بعد ١٩٥٩ عن المبلغ الذى وزع فعلا فى السنة السابقة أو متوسط الثلاث سنوات السابقة لسنة التوزيع بمقدار ٢٩٠ / من القيمة الآسمية ، وكل ذك بدون الحاجة إلى الحمول على موافقة وزير الاقتصاد بعد أن كانت هذه الموافقة شرطا أساسيا لامكان زيادة الآرباح الموزعة فى ظل القانون ٧ لسنة ١٩٥٩ .

اثر القانون رقم ٩٠ لسنة ١٩٥٩ :

ولقد ثار الكثير من الجلل حول التيود التي فرضها المشرع على توزيعات أرباح الشركات المساهمة ، ومن الانصاف أيضا أن نشير إلى أن معظم الذين يعارضون هده التيود يفقون مع المشرع في ضرورة تنظيم عملية توزيعات الارباح ، والحلاف كله يدور حول الاسلوب فقط ، وهم يرون أن الاسلوب الذي اتبعه المشرع أدى إلى إضعاف الثقة

عقلية الساهم العادى:

والآن تساطى هل حقيقة أن تحديد توزيعات الأرباح بمكن أن يؤدى إلى مثل هذا الإنخفاض فى كل من الاسعار وحجم التعامل فى الاوراق المالية ؟

هنالك إجماع من كتاب التمويل والاستبار على أن أسمار الأوراق المالية والكمية المتعامل عليها تتأثر كثيرا بمقدار توزيعات الأرباح 11 ، فالمسائم العادى كما يبنا من قبل ينظر إلى الربح الموزع عليه كهدف أسامى لاستثبار أمواله ولا يتم كثيرا بمقدار الأرباح المحجوزة لاعادة استثبارها في الشركة 17 ، ولهذا فهو يقبل على الشركات التى تزداد توزيعات الأرباح فيها عن ما توزعه الشركات الاغرى ، وبذلك ترتفع القيمة السوقية لها والمكس صحيح ، والواقع يؤيد ذلك أيضا ، فاننا نرى أسعار الأسهم التى ينفظر أن توزع الشركات المصدرة لها أرباحا كبيرة على مساهمها ينشط الطلب علها وترتفع أسعارها في البورصة تنيجة لملكك ، وبطبيعة الحال لا نستطيع أن قول أن توزيعات الأرباح هي العامل الوحيد الذي

Graham, Bengamin and Dodd, David, Security Analysis, New (1) York, Mc Graw Hill, 1951, p 431.

Hunt, Pearson and others, Basic Business Finance, Irwin, 1958, (Y) p 649.

يؤثر فى أسعار الاسهم فى اليورصة ، فهنالك مجموعة أخرى من العوامل التى لها أثر أيضا على أسعار الاوراق المالية ، وذلك مثل التغير فى سعر الفائدة ، ومقدار الارباح التى تحققها الشركات ، ومركز الشركات المصدرة فى السوق التبحارية ، والتغير فى نظام وأسعار الضرائب واخبالات تحقيق الشركة للارباح فى المستقبل .

ورب قائل يقول ان احتجاز جزء من الارباح المحققة من شأنه أن يزيد مقدار الاموال السندرة في أصول الشركة وهذا بدوره سوف بزيد الارباح التي تحققها الشركة في المستقبل وبالتالى فانه يمكن زيادة الارباح الموزعة على المساهمين ، غير أن المساهمالهادى لا يقبل هذا المتعلق لان القيمة السوقية للاسم، من الناحية النظرية ، في نظره تساوى القيمة المحالية لتوزيعات الارباح المنتظر الحصول علها في المستقبل .

وقدجاء القانون ٩٠ لسنة ١٩٥٩ مقيدا للحد الاقصى الذى لا يصح تجلوزه فقفى بذلك على الآمال الكييرة التى كان المساهم بعيش عليها .

أما نظرة المساهم العادى إلى الارباح المحبحوزة فتتلخص فى أنه ينظر إليها على أنها وسيلة لامكان زيادة توزيعات الارباح فى المستقبل ، ولسكتها على أية حال ليست الهلدف ، كا وأن قيمة الزيادة فى العوزيعات التى يحصل عليها تعتبر صغيرة بالنسبة لقيمة أصول الشركة ولهذا فان المساهم لا يهتم كثيرا بالاثر الذى يطرأ على القدرة الايرادية للشركة بسبب التقمى فى مقدار الارباح المحبحوزة .

و بالاضافة إلى ذلك فان المساهم لا ينظر إلى الأرباح المحبورة على أنها احتياطى يساعد على تنظيم نوزيعات الارباح في حالة عدم كفاية الارباح المختفة في إحدى السنين ، إذ أن إدارة معظم الشركات لا نميل كثيرا إلى توزيع أرباح نقدية على المساهمين أكبر من الأرباح المحتجزة من السنوات السابقة تكون مستشرة في أصول الشركة بشكل بجعل من الصعب تحويلها إلى أموال سائلة .

القيود التي فرضها القانون على توزيعات الأرباح:

الواقع أن النسب التي حددها القانون ٩٠ لسنة ١٩٥٧ لتوزيعات الأرباح نسب معتولة للغاية . فنها يتعلق بالتوزيعات التى ثم فى سنة ١٩٥٩ تعنى القانون بألا نزيد عن ١٢٠ / من التوزيعات التى تمت فى سسنة ١٩٥٨ ، وبعد ذلك يمكن أن نزيد التوزيعات بمقداد ﴿ ٢ ٪ من القيمة الاسمية فى كل سنة عن التوزيعات السابقة لها أو عن متوسط التوزيعات فى الثلاث منوات السابقة .

فالقانون لم يجمد توزيعات الأرباح على عكس ما يعتقده البعض خطأ ، ومن ناحية أخرى فقد سمح القانون بزيادة توزيعات الأرباح بشكل يحقق الاستقرار والانتظام لها ، وهى سياسة يحبدها كتاب التعويل والاستفرار (١٠ ويفضلها أغلبية المساهمين أنفسه ، ولكن السبب في اعتراض السوق المالية على قيود القانون رقم ٥٠ لسنة ١٩٥٩ هو أن المساهم الهادى ينظر إلى احتمالات توزيعات الأرباح في المستقبل أكثر مما ينظر إلى توزيعات من أرباح في المستقبل، وجاء القانون رقم ٥٠ لسنة ١٩٥٩ فقضى على هذه الآمال فكانت صدمة نفسية ، وبالاضافة إلى ذلك فكا يينا سابقا أن المساهم العادى لا يهتم كثيراً بمقدار الأرباح المحبورة في داخل الشركة ، وحتى إذا تمشينا مع القانون وافترضنا أن الارباح المحبورة سوف يعاد استثمارها وبذلك تزداد الأرباح المحبورة من متوسط توزيعات الأرباح بأكثر من بهر ١٠ / من توزيعات العام السابق أو من متوسط توزيعات الأرباح المالكانة السابقة .

وكما قلنا من قبل فتحن لا تختلف مع القانون في الهدف ولكن الخلاف كله يتحمر في الوسيلة ففي رأينا أن تحديد نسب معينة للأرباح يمكن أن يتحقق بوسائل أخرى .

اقتراح جعل سلطة توزيع الارباح من اختصاص مجلس الادارة :

كان من الممكن تقليد التشريع الامريكي وجعل حق التصرف في أدباح الشركات مُنَّقَّةً سلطة بمجالس إدارة الشركات بدلا من إعطائه المجمعية العمومية للمساهمين ، ولسنا نشك في أن أعضاء بمجالس الادارة أكثر تقديراً للأمور وأبعد نظراً من غالبية المساهمين ولنا في سياسة توزيع الارباح في الشركات الامريكية مثل واضح على ذلك ، وفورد فها إيل

⁽١) الادارة المالية في الشركات المساهمة الدكتور حسن توفيق سنة ١٩٥٩

إحصائية عن فية الارباح التي حققتها الشركات الامريكية وقيبة التوزيعات والارباح الهجوزة في خلال المدة ١٩٥٥ — ١٩٥٩ :

الآدباح المحجوزة	توزيعات الارباح	الارباح بعدالضرائب	السنة
بليون دولار	بليون دولار	بليون دولار	
۲ر ۰	۸ر۲	707	1970
۲۰۰	٥ر ٤	۳ر ٤	1977
	٧ر ٤	٧ر ٤	1977
٩ر ٠	۲٫۳	7.7	1971
۲ر ۱	۸د۲	۰٫۰	1979
٥ر ٢	٠ر٤	ەر ۲	1980
٠ره	3c 3	£ر ۹	1981
۲ر ٥	۳د ٤	ەر ب	1984
۰ر۲	ەر ٤	٥٠٠١	1927
٨ر ٥	٦د ٤	ځر ۱۰	1988
۲٫۳	٧د ٤	۳. ۸	1920
٧٠٧	۷ر ٥	٤ر ١٣	1987
۷ر۱۱	ەر ۲	۲۸۸۱	1928
1001	۲۷ ۷	٣٠٠٣	1984
٤ر ٨	3c Y	۸ر۱۵	1989
اد۲ ۱	۲ر ۹	1477	1900
۷۷	۰ر۹	۷ر۱۸	1901
۱ر۷	٠٠٦	اد ۱۳	1907
≱ر∨	٣٠.٩	۷ر ۱٦	1907
۲ر۲	۸ر۹	۱۳۵۰	1908
٠١٠٠١	۱۱٫۰	٠ د ۲۱	1900
۲ر ۹	۸۱۱	٠٠١٧	1907

وواضح من الاحصائية السابقة أن قيمة الارباح الموزعة بالنسبة قيمة الارباح المحققة نسبة معقولة خلال هذه المدة الطويلة . ولسنا نشك فى أن أعضاء مجالس الادارة فى الشركات العربية ليسوا أقل تقديراً للامور من زملاتهم الامريكيين .

ويظهر أثر ذلك بوضوح فى بنك مصر وشركاته وهى مجموعة تضم ٢٤ شركة مساهمة ، فعندما كان أعضاء بجلس الادارة فى هذه الشركات قادرين على السيطرة على الجمعيات العمومية أى قبل صدور القانون ١١٤ لسنة ١٩٥٨، استطاعت هذه الشركات أن تنظم علمية نوزيع الآر باح بطريقة مفيدة واستطاعت تكوين قلم كبير من الآرباح المحجوزة فى صورة احتياطيات ، وقد بلغت قيمة رأس المال المدفوع لهذه الشركات فى نهاية سنة ١٩٥٩ (وهى السنة التى صدر فيها القانون رقم ٩٠ لسنة ١٩٥٩) مبلغ ٢٠٠٧ مليون جنيه وبلغت قيمة الاحتياطيات فى نفس التاريخ ٣٠٠٣ مليون جنيه .

ويمكننا أن نتوة نفس النتيجة في الشركات التي تساهم فيا المؤسسة الاهتمادية (جلول رقم ١) ويبلغ عددها ٢٠ شركة كلها من أهم الشركات ويمتد نشاطها إلى كافة القطاعات الاقتصادية ، ولا يساور نا أدنى شك في تقدير القائمين بادارة هذه الشركات للأمور من ناحية سياسة التصرف في الارباح التي تحققها هذه الشركات ، خاصة إذا علمنا أن فانون انشاء المؤسسة ينص على أن يكون تعيين رئيس بجلس الادارة أو العضو المتتلب أو المدير العام من رئيس الجمهورية ، والمؤسسة الاقتصادية ٢٥ / على الآقل من رأس مالها جرار من رئيس الجمهورية ، والمؤسسة تتلك بالفعل ٢٥ / على الآقل من رأس مالى ٥٠ شركة من الستين شركة التي تساهم فيا ، كما أنه ملبقا لقانون إنشاء المؤسسة فان لرئيس مجلس من الشركات التي تمتلك المؤسسة في الرئيس بحلس إدارة المؤسسة حتى طلب عادة النظر في أي قرار يصدره بحلس الادارة أو الجمعية المعومية في الشركات التي تمتلك المؤسسة على هذه القرارات فلا نفذ إلا إذا وافق علما بحلس الادارة أو الجمعية المعومية على حسب الاحوال بأغلبية الذي الاصوات على الآقل .

كما يمكننا أن نتوتع نفس النتيجة في الشركات الاخوى التي لا تدخل ضمن مجوعة بنك مصر أو مجموعة المؤسسة الاقتصادية ، ولقد سار عددكبير من الشركات العربية عندما كان مجلس الادارة في استطاعته السيطرة على الجمعية العمومية على سياسة متنظمة ومستقرة لموزيع الارباح (أنظر جدول رقم ٢) . وإذا أخذنا الشركات العربية جميعاً فإننا بمكن أن تقوقع نفس النتيجة ، وقد استطاعت هذه الشركات تكوبن احتياطي ضغم من الأرباح المحبحرزة بلغت قيمتها حوالى ٣٠]. من رأس المال المدفوع في ١٩٥٣/٥٢ و ٢٣]. في سنة ١٩٥٤/٥٣ و ذلك طبقاً لاحصاء شركات المساهمة الذي تصدره مصلحة الاحصاء، وقد بلغت قيمةرأس المال المدفوع لجميع الشركات ١٠٠٠ ١٩٠/٥٢ جنيه و١٤٠/٢٢٣٠ جنيه على النوالى وبلغت قيمة الاحتياطيات المتراكة على النوالى .

وواضح مما تقدم أن الشركات العربية الناجحة كانت تسير على سياسة متنظمة لتوزيع الارباح وبالتالى فلم يكن ثمة حاجة إلى اصدار تشريع لتنظم توزيعات الارباح .

اقتراح رفع نسبة الاحتياطي القانوني:

على أنه بالاضافة إلى الافتراح السابق الخاص بجعل حق تقرير توزيعات الأرباح من سلطة مجلس الادارة فانه بمكن تحقيق نفس أهداف التانون رقم ٩٠ لسنة ١٩٥٩ برفع نسبة الأرباح التي يعس القانون ٢٦ لسنة ١٩٥٤ على تجنيبا لتكوين احتياطى قانوني واحياطى لشراء السندات الحكومية خاصة وأن عدداً كبيراً من الشركات تنصر داعًا في قانونها النظامى على نسبة أعلى من النسبة التي حددها القانون لتكوين الاحتياطى .

اقتراح السماح بتوزيعات اضافية في صورة اسهم مجانية :

وقد اقترح أحد ماسرة البورصة فى الحطاب الذى ألقاه بمناسبة انتهاء عام ١٩٥٩ كعلاج لهبوط الأسعار أن يبيح القانون ٩٠ لسنة ١٩٥٩ توزيع فائض الارباح على صورة أسهم مجانية مع ابقاء الحدود التى رسما للتوزيعات القدية .

وإذا رجعنا للقانون ٩٠ لسنة ١٩٥٩ وإلى المذكرة التفسيرية للقانون ٧ لسنة ١٩٥٩ تجد أن غرض المشرع يتلخص في تقوية دعائم الشركات وضان ربح ثابت للمساهمين وتوفير الضائلت اللازمة للمدخرين والمستثمرين وتشجيعهم وحثم على استثار مدخراتهم في الشركات ، ولا نظن أبدا أن المشرع كان يهدف إلى مصادرة جزء من الارباح التي تحققها الشركات والتي كان يمكن أن تصل إلى أيدى المساهمين، فالمشرع المعرى يحمى رأس المال الخاص طالما أنه لا يعمل على الاضرار بالمصلحة العامة ، وقد أعلن السيد رئيس الحمورية العربية المحدة ذلك في أكثر من مناسبة . ويالتالى فان الأرباح المحبحوزة هى حتى للساهم. وإذا كان المشرع أو إدارة الشركة نضها تحجز هذه الأرباح لاعادة استهارها فى داخل الشركة فان ذلك لمصلحة المساهم، وبطبيعة الحال فان هذه الأرباح المحبحوزة سوف تعود للساهم عند انتهاء مدة الشركة أو تصفيّها لأى سبب من الأسباب.

والمفروض أن المساهم إذا رغب فى يبع ما يملكنه من أسهم أن له الحق فى الاستفادة من نصيبه فى الارباح المحجوزة ويكون ذلك فى صورة ارتفاع فى التوبية السوقية للأسهم، أما وقدرأينا أن الآثر المباشر للقانون ٩٠ لسنة ١٩٥٩ هو انخفاض القيمة السوقية للأوراق الملاية بصفة عامة فان المساهم الذى يرغب فى يبع أسهم فى البورصة سوف يحرم من الاستفادة من نصيبه من الآرباح المحجوزة .

وعلى ذلك فان الطريق الوحيد للتخلص من هذه المشكلة هو الساح المساهم بالاستفادة من نصيبه فى الارباح المحجوزة فى صورة أسهم مجانبة ، والعملية بهذه الصورة لا تخرج عن كونها عملية محاسبية لا تنقص قيمة الأصول الانتاجية الشركة على الاطلاق .

والواقع أن توزيع أسم مجانية على المساهمين تحقق عدداً من الأهداف الآخوى وذلك مثل تقليل القيمة السوقية للأسم وزيادة عدد الآسم المتداولة نما يستبع تسهيل تداول الآسم وهو أحد الآهداف التى ذكرها المشرع فى المذكرة التفسيرية للقانون ٧ لسنة ١٩٥٩

وليس من شك أنه كلما قلت قيمة السم في البورصة كلما زاد عدد الأفراد القادين على شرامهها كما أن زيادة عدد المتعاملين ورقة مالية معينة يساعد على سهولة تداولها ، وقبل صدور القانون • ٩ لسنة ١٩٥٩ استخدمت بعض الشركات المساهمة بالافلم المعرى وسيلة توزيعات الاسم الجانية لتسهيل تداول أسه ا، ولنضرب مثلا على ذلك فانها إذا فرضنا أن القيمة الاسمية لسم إحدى الشركات ٤ جديه وأن الشركات استطاعت تحرين احتياطي عملل ٢ جديه لمركل سم وأن القيمة السوقية للسم تبلغ ٢ جديه تقريبا وأن الشركة تمتير هذه القيمة كبيرة نسبيا تصعب من تداول الاسم في البورصة، فإنه يمكن لهذه الشركة تسهيل تداول أسهما عن طريق تخضيض القيمة السوقية وذلك جوزيع الاحتياطي على المساهمين كحصة إضافية من توزيعات الارباح ويعطى لكل مساهم يمثلك صمين من الاسم القدمة سهما من الأسم الملاممة والقيمة من الأسم المبادنة والقيمة من الاسم ما أمن الأسم ما أمن الأسم ما أمن والأسم أنه في القيمة المساهم أن الأسم المبادنة والمبادنة والقيمة أمن الأسم المبادنة والمبادنة والمبادة والمبادنة والمبا

السوقية السهم من ٦ جنيه إلى ٤ جنيه ، ولن يضار مركز المساهم من هذا الاجراء سواء من ناحية التيمة السوقية أو من ناحية الدخل الذى تحققه له ما يمتلكه من أسم ، فاذا كان أحد المساهمين بمثلك عشرة أسهم تدر له ٤ جنيه كدخل أى ٤٠ ترش عن كل سهم بمعدل ١٠ / من القيمة الاسمية ، وإذا قررت الشركة يحويل الاحتياطى إلى رأس مال وتوزيعه على المساهمين في صورة أسهم بالمجان فان هذا المساهم سوف يصبح مالكا لحمدة عشرة سهما تدر له ٤ جنيه أيضا أى ٢٠٦٦ قرش عن كل سهم بمعدل ٢٠٦٠/، وخجد أن مركز المساهم لم يتغير فني الحمالة الاولى كانت القيمة السوقية لما يمتلكه من أسهم وجد أن مركز المساهم لم يتغير فني الحمالة الاولى كانت القيمة السوقية لما يمتلكه من أسهم عبد أن مركز المساهم أي عنفير فني الحربة الارباح الموزعة فسيظل مقدارها كما هو لم يتغير في أصول الشركة لم تفنير وكل الذي يحدث من تبير هو انحفاض معدل الاستثمار الاسمى من ١٠ ٪ إلى ٢٠٦٦ وهي معدل ليس له أى قيمة من الناحية العملية ، وبالإضافة إلى ما تقدم فان بعض الشركات تحتاج إلى صرف توزيعات إضافية في صورة أسهم إذا في منع المساهمين الجلمد من المسعر الاسمى لها ولم تشأ أن تبيع الأسهم الجديدة بأكثر من السفر الاسمى لها ورت زيادة رأس مالها ولم تشأ أن تبيع الأسهم الجديدة بأكثر من السفر الاسمى له يندو يعاد بالاسمى المنادة وراس مالها ولم تشأ أن تبيع الأسهم الجديدة بأكثر من السفر الاسمى له ودلك حق تمنع المساهمين الجملد من المسفر الاسمى له على ويد .

والواقع أن الاقتراح المقدم من السسار المذكور انتراح يساعد لحدما على تخفيف حدة الا زمة النفسية التي تجتازها بورصة الأوراق المالية ، ولكنه لا يقتلع جذورها ، علاوة على أن الساح بعلميين هذا الاقتراح في ظل القانون ٩٠ لسنة ١٩٥٩ سوف يدفع كل الشركات إلى الاستفادة منه ، وبذلك فان قيمة الاحتياطيات بالشركات سوف تخفض إن لم تختف ، وبذلك تقل أو تختفي الحماية التي تبيئها هذه الاحتياطيات لرأس المال .

خاتمــة:

لا خلاف بين خبراء النمويل والاستثبار على ضرورة نظيم توزيع أرباح الشركات المساهمة على المساهمين وضرورة احتجاز قدر من الآرباح لاعادة استثباره في الشركة فني ذلك مصلحة أكيدة للمساهم والشركة والاقتصاد القومي، غير أن المساهم العادى شخص قصير النظر لا يهمه كثيرا مقدار الأرباح المحجوزة بقدر ما يهمه مقدار الأرباح التي توزع عليه ، ولذلك فان قيمة الآسهم في اليورصة تتوقف لدرجة كبيرة على مقدار توزيعات الآرباح ، والمساهم العادى يحاول دائما التنبؤ بما سوف تكون عليه توزيعات الآرباح في المستقبل وذلك على أساس الحاضر أو الماضى القريب ، ولذلك فان وضع حد أقصى لتوزيعات الأرباح يقضى على الآمال التي يحلم بها المساهم عن الزيادة في توزيعات الأرباح في المستقبل ، ولا غرابة بعد ذلك إذا انخضت أسعار الأسم بالبورصة وانكش حجم التداول بدرجة كبيرة على أثر صلور القانون ٧ لسنة ١٩٥٩ ، ٩٥ لسنة ١٩٥٩

ولقسد قوبل القانونان المذكوران بمعارضة شديدة من جانب رجال الاستثمار والمساهمين ، ومن الانصاف أن نقرر أن غالبية هؤلاء الاقواد لا يعارضون القانونين في روحها ، فهم متفقون على ضرورة تحديد مقدار النوزيعات التي نوزع على المساهمين، ولكنه يختلفون مع المشرع في الوسيلة التي يمكن أن تعتقق بها هذا المعدف .

ومن رأى الكاتب أنه يمكن تحقيق نفس الاهداف التي يرمى إليها المشرع وذلك عن طريق إعطاء سلطة تقرير توزيعات الارباح إلى مجالس إدارة الشركات بدلا من الجمعية العمومية للمساهمين والتي كان مجلس الادارة يستطيع السيطرة عليها قبل صعور القانون 190 سنة 190 ، ولنا من ماضينا في إدارة الشركات المساهمة أكبر دليل على حسن تقدير مجالس الادارة للمسلحة العامة ، ومن شأن هذا أن ينتح باب الأمل للمستثمرين في وقت نحن أحوج ما نكون لتشجيع الاستثمار.

ويقترح الكاثب اقتراحا ثانيا تعزيزا للاقتراح المتقسم وهو رفع نسبة ما يقتطع من الأرباح لتكوين الاحتياطى القانون ورفع قيمة الاحتياطى اللازم بالنسية لرأس المال وأعيرا فبنالك اقتراح مقدم من أحد سماسرة بورصة الاوراق المالية ومؤداة السلح جوزيعات إضافية على المساهمين في صورة أسم مجانية وهو اقتراح يساعد لحدما على حل الاثرمة النفسية التي تجينازها السوق المالية ولكنه لن يفيد كثيرا في اقتلاع جفورها .

جدول رقم (1°) بيان حصة للؤسسة في الشركات المختلفة في اكتوبر سنة 1909

حمة المؤسسة الانتصادية			التيمة		
النسبة المثوية فاحكية المؤسسة	القيمة الاسمية	عدد الأميم	رأس المال الاسمى	الامية الدمية الدميم	اسم الشركة
	جنيه		جثيه	بعثيه	
					البنوك :
۰ر۱۰۰	1	0	1	۲	بنك الاسكندرية
707	707	177	1	۲	بنك الجمهورية
٤٥٥	0	140	11	٤	ينك القاهرة
7010	V79A1+	197200	10	٤	البنك الصناعي
۰ر۱۰۰	10	حصة	10	- 1	بنك الاثنمان العقارى .
					البنك العقارى المصرى :
۹ر٥٦	100792	777797		۲٠	اسهم
	Ì		۸٠٠٠٠٠		- مهنة
		1.414			عشر حصة
	Ì				بنك التسليف الزراعي .
•ر∙ه	Y0	1440	10	٤	والتعاوني
ەر ٧	77009	POOTY	۲	١.	البنك الأهلي المصرى .
۱ر۲۹		7770.	0	٧.	بنك الانحاد التجارى .
۸ر۲		3 - 777	170	ليرة	المصرف الصناعي السوري
: •					شركات التامين :
وردنا	7	,	7	۲	الشركة المتحدة للتأمين .
ر ۲۹ ار ۲۹	l .	į į		I .	شركة مصر للتأمين
ינוו	12011	' ., '	1		شركة التأمين الأهلية .
کر ۲۰ ا	97550	19289	17170-	٥	المصرية
۱ر۲۸	Ł	77.7.	7	1.	شركة الشرق للتأمين
۰ر۲۵		70	٤٠٠٠٠	٤	شركة القاهرة للتأمين .

- ٣٧ -(تابع) بيان حصة المؤسسة في الشركات للختلفة في اكتوبر سنة ١٩٥٩

4 Leadler - 114 - 1 - 114 - 1 - 114 - 1 - 114 - 1 - 1					
حمة المؤسة الاقتمادية		رأس المال	الغيمة		
سه المترة	35	100	1 .	الأسمية	اسم الشركة
الكية	القيمة الاسمية	عدد الأسهم	الاسمى	prod)
المؤسسة					
	جنيه		جنيه	جنيه	
			1	ł	شركات التجارة والنقل:
٠ر٥٥	7405	۱۵۷۸۲	0	٤	شركة مصر للتجارة الخارجية
٠٠٠٠	۲	10	7	۲	الشركةالعامة للملاحةالبحرية
۸ر۱۵	γ	140	170	٤	شركة مصر للطيران .
اد ۱۰	0	70	0	7	الشركة العامة للادوية .
٠ر٥٥	£40	11440.	0	٤	الشركةالمامقللتجارةالداخاية
٤ر٥٧	337340	128047	1	٤	شركة المحاريث والمندسة .
۷۲٫۷	129	***	7.0	٥	الشركة التجارية الاقتصادية
۷ر۲۳	111000	79770	0	٤	شركة باسيلي للاخشاب
					شركات الفزل والنسيج:
۸ر۸۸	1.94	YV20	170	٤	شركة النيل للغزل الرفيع
_				_	الشركة المصرية لغزل ونسج
۱۲ر۷	1011	11270	7	٤	الصوف
۲ر۲۳	7970	77770	۸٠٠۰۰۰	٤	شركة النيل للمنسوجات .
					الثركة الممية لمساعة
٠٠٥٠	70	770	0	٤	المنسوجات
۸ر۳۱	377775	109271	Y	٤	شركة مصر صباغي البينتا .
		1			الشركة المرية للمباغة
٩ر٤	۸۲۰۰	7-0-	170	٤	والتجهيز
٠٥٥٢	٧٥٠٠٠٠	TY0	۲۰۰۰۰۰۱	۲	الشركة العامة لمنتجات الجوت
					شركات الثروة المعنيسة
			1		والبترول:
100,0	۲۰۰۰۰۰۱	10	٣٠٠٠٠٠	4	الشركة العامة لليترول .
			1		الشركة المصرية لتكرير
٤ر ٤٩	VET	128200	10		البترول وتجارته
			,	. [-2-, 3 035-

- ۲۸ -(تابع) بيان حصة الؤسسة في الشركات المختلفة في اكتوبر سنة 1909

وية	المؤسسة الاقتصاء	حمية [التبعة	
انسبة المتوية المسكية المؤسسة	القيمة الاسمية	عدد الإسهم	رأس المال الإسمى	الاسمية الدسم	اسم الشركة
	جنيه		جنيه	جنيه	
٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	7	٤٠٠٠٠	۲	شركة سيناء للمنجنيز
٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	0	1	۲	شركة سفاجا للفوسفات .
٠٠٠٠	0	70	0	٣	الشركة العامة للالمنيت .
۲ر۲۲	11073	7174-9	γ	۲	الشركة العامة للثروة المعدنية
۲ر۸٦	7170	1.740.	70	۲	شركة المناجم المتحدة .
۳ر ۹	77.6770	02\0	001777	ے ٥٧٥٥ جنيه	آبار الزيوت الانجليزية المصرية
۰ر۲۵	٤٥٠٠٠	770···	14	۲	اشركة المصرية لمنتجات الرمال السوداء
			,		شركاتالصناعات المعنية والهندسية:
۳ر۲۳	AYT90A:	£\\9Y9•	\ 9 • • • • •	۲	شركة الحديد والصلب . الشركة المصرية لمهات
۷۹٫۷	royalo	179072	70	٤	السكك الحديدية .
۸د۸۹	727	292	70	•	شركة سبك المعادن مصر .
۰ر۲۰	717	٧٨٠٠٠	7	٤	شركة الكابلات الكهربائية
٦ر٩	V797Y	1912.	۸٠٠٠٠	٤	مصانع النحاس المصرية .
]		الشركة العامة لصناعة
٨ر١٤	٣٠٠٠٠	۲۰۰۰۰	* Y\A++	1	السيارات
۲ر۸	1	70	17	٤	شركةالكردوصناعة الكساء

ـــ ٣٦ ــ (تابع) بيان حصة للؤسسة في الشركات للختلفة في اكتوبر سنة ١٩٥٩

43	لمؤمسة الانتصاد	حصة	at. 5	القيمة	
النسبة المترية اللمكية المؤسسة	القيمة الاسمية	عدد الأسم			اسم الشركة
	جنيه		جنيه	جنيه	
					شركات المسسئاعات الكيماوية :
۰ر۲۵	0	170	۲٠٠٠٠٠	٤	شركة النقل والمناسة .
11.17	1.0779.	1.0779.	17777	1	شركة أسمنت بورثلاند .
۱۱٫۲	710	1170	7	۲	الشركة القومية لانتاج الاسمنت
1	ì		1 1		الشككة العامة لصناعة الورق
۰ر۱۶	٤٩٠٠٠	720	1190	۲	راکتا
I					شركة الصناعات الكياوية
۲ر۰۶	387778	*****	17	۲	د کیا ،
100,00	1	10	1	۲	شركة الفَّازات الصناعية .
İ	-				الشركة العمامة لمتنجات
۲۲۲۳	7770	۱٦٣٢٥٠	1	۲	الحزف والعينى
					شركات صناعية مختلفة :
۸ر۱ه	777-0-1	1000174	17	٤	شركةالسكر والتطيرالمرية
٤٧٧	149717	278.4	٤٠٠٠٠	٤	الشركة المصرية للاغذية
j		į			الشركة الشرقية للدخان
۱ر۸۲	TYAVII	1818488	٤٠٠٠٠٠	٥ر٢	ايسترن
- 1		i			شركة التعمير والمساكن
٠.٠٧	1	70	0	٤	الشعسة
]	1	-	}	الشركة الزراعية للشرق
70,0	0	170.	70		الأرسط
700	47	75	14	٤	شركة النبريدات المصرية.
		ĺ			الشركة ألعامة لاستصلاح
1000	0	70	0	۲	الأراضي

-- ١٥ --جدول رقم (٢) بيان الكربونات الوزعة في بعض الشركات العربية

القرش	مقدار الكوبون بالقرش		الشركة
1907	1900	1908	السرك
۳ر ۲٦	٥ر٥٥	٧ر ٢٤	بنك التجارة
۷۲ ۲۲	٥ر١٩	1900	بنك الاستيراد والتصدير المصرى
٨٥	٨o	Ao.	شركة الاسكندرية للتأمين
۹ر ۱۳	٨ر٦٢	7.78	شركة فنادق مصر الكبرى
۸ر ۲۳	۸ر۲۲	7277	شركة فنادق الوجه القبلي
گر ٦	3ر ٦	٨ر٥	شركة أبي قير ليمتد
ەر 09	ځر ٥٠	٤٥	شركة سكك عديد مصر الكهربائية
٤ر ٢٥	٤ر ٢٥	3007	الايموبليا المصرية
۳ر ۵۷	٥ر ٢٥	٤١	شركة أراضي الجيزة
77	ار ۲۰	10.7	الشركة المساهمة العقارية لتغتيش السيوف .
٨د١٢	۸۳۸	اد۱۰	علات شلا
٥ر٤٩	47	۸, ۷۷	بنزايون
ار۱۱	اد۱۱	٥٦٣	شركة استرا
••	ار23	۲۰۰۶	الشركة المصرية للتعليف الاقتصادى
37	77	۷ر۱۹	سيکو ۽
۹ر ۳۸	٦ر٤٠	٥ر٠٤	محلات أولاد يعقوب كوهنكا
۲ر۱۱۰	۰ ۲۰۳۱	عر۹۳	جروبي
3011	۱ر۸	15	الشركة الشرقية للسيارات
۸٠	٧٠	٦٨	شركة أقطان كغر الزيات
			الشركة المصرية للأسمسلة والعنساعات
٤٠	ار۲۲	76.37	الكيلوية
٤ر ٩٦	۲۲۲۷	ار ۸۰	شركة مكابس الاسكندرية
۲۰۷۷	۳ر ۷۷	1971	شركة المكابس الحرة المصرية

دراسات في الفكر العربي:

نجيب عزورى وآراؤه السياسبة

للدكتور صلاح العقاد

مدرس التاريخ الحديث بجامعسة عين شمس

تنحصر أهمية هذه الشخصية في الكتاب الذي ألفه عن يقظة الأمة العربية في أوائل القرن العشرين وحاول أن يضع فيه الآسس النظرية لفكرة القومية العربية ، بما يعد في ذلك الوقت محاولة أولى من نوعها . لأن الفكرة القومية كانت ما تزال تختلط في ذهن النالبية من سكان الدولة المثيانية بفكرة الدين . ولكن سيبين للقارئ أن هذه الحاولة الأولى قد أخوفت كثيراً عن المفهوم الحقيقي كما نصوره الآن القومية العربية ، وعن الفكرة القومية ذاتها . فإن عزورى لم ير في حماية فرنسا لعرب الشام ما يتنافي واستقلالهم . ويبدو أنه رغم تديده بالطائفية التي تعارض في رأيه مع فكرة القومية كان متأثراً بدون وعي بالروح الطائفية التي سيطرت على بعض مفكرى الموارنة .

وقد ظهر فى الشام فى ذلك الوقت كثير من دعاة الاصلاح الذين دعوا إلى قيام حكومة لامركزية مراحاة للفوارق التى ثميز الجنس العربي عن انتركى فى المدولة الشانية . واكتفى بعضهم بدعوة إصلاح إدارى . فكانت الفالبية العظمى من الكتاب والمفكرين تقبل بقاء السيادة الشانية فى الشام . ولم تذهب مثل صاحبنا إلى حد الدعوة إلى إنشاء دولة عربية مستقلة . بهاء على وجود قومية عربية ، لها مقوماتها الحاصة .

> ويشتمل كتاب عزورى عن اليقظة العربية على موضوعين أساسين هما : الموضو ع الأول : هو الاستدلال على وجود القومية العربية .

الموضوع النانى : هو شرح التيارات الدولية المتصلة بالامبراطوريةالعثمانية عامة ويولاياتها العربية صِفة خاصة . وموقف المؤلف فى كلا الموضوعين يعبر عن وجهة نظر القوميين المسيحين بالشام ، وغم أنه هاجم الطائفية فى أكثر من موضع واعتبرها شرآ يهدم الحركات القومية من أساسها . ونحن نميل إلى تصديقه فى هذا الادعاء . ولكن هذا لا يمنع من أن آراءه لم تكن تلتق مع قسم كبير من الرأى العام للسلمين العرب بالشام فى الوقت الذى تشر فيه الكتاب وهو سنة ١٩٠٥

في هذا التاريخ يمكن استخلاص عدة انجاهات سياسية منلونة حسب الطوائف المتحلقة، فعظم المسلمين المرب كانوا بين فريقين: فريق دعا إلى إصلاح الادارة ومساهمة الموب بنميب أكبر في إدارة الولايات العربية. وفريق آخر رأى أن تستقل الشام استقلالا داخلياً مع بقائها مرتبطة بالدولة العثمانية من حيث شتون الدفاع والحارجية والسيادة العليا الانجاهات لم تمكن خاصة بالسلمين عبر عنه حزب اللامركزية بالقاهرة. على أن هذه من المسلمين تقريباً لم يذهب إلى الجدالذي ذهب إليه صاحبنا من الدعوة إلى إنشاء دولة من المسلمين تقريباً لم يذهب إلى الجدالذي ذهب إليه صاحبنا من الدعوة إلى إنشاء دولة عربية في الشام منفصلة انفصلا تاماً عن الدولة العثمانية ومعتمدة على تأييد دولة أجنبية هي فرنسا. بل على العكس كان الرأى العام يخشى من الأطماع الأوروبية والفرنسية بصفة خاصة أكثر من خشيته من مسلويء الحكم العثماني.

ويهمنع اختلاف آراء نجيب عزورى عن الرأى العام العربى فى الشام، إذا ما قارنا آراءه بالقرارات التى انخذها المؤتمر العربى فى باريس سنة ١٩١٣ أى بعد نشر السكتاب بنمان سنوات. وقد ساهم فى وضعها بمثلون عن ختلف الطوائف ومع ذلك لم تحتو هذه القرارات على دعوة انفسالية صريحة . ومن هذه الجهة كان من الممكن اعتبار عزورى صاحب فضل فى دفع الفكرة القومية العربية إلى الأمام وتخليصها من العواطف الدينية البحتة لولا أنه دعا إلى اعتباد العرب على تأييد أجنبي لتحقيق أهنافهم ، وإن لم يكن قد ذهب إلى الحد الذى الزل إليه بعض بنى طائفته من موارنة الشام وهو الدعوة إلى وضع الدولة العربية المقترحة عجب حمادة فرنسا .

ولم يشتر نجيب عزورى كزعم سيامى بقدر ما عرف بكتابه عن يقظة الأمة العربية Revéil de la Nation Arabe dans l'Asio والذى تشره باللغة الفرنسية بعنوان turque, en presence des interêts et des rivalités des Puissances etrangères. Paris. 1905.

وكل ما نعرفه عن حياته العامة هو أنه تولى منصب نائب متصرف القدس من سنة ١٨٩٩ (١٠ ويذكر المؤلف أنه اختلف مع متصرف القدس التركي كاظم بك بسبب سوء الادارة العثمانية قطلب إعفاء من منصبه وإن كنا لا نستيعد أن الحكومة كانت قد بدأت تشعر بنشاطه السياسي ولذلك وجهت اللوم إلى المتصرف لأن عزوري تمكن من الحروج من الشام والرحيل إلى فونسا بعد استقالته بشهرين .

على أن وجود صاحبنا فى متصرفية القدس مدة خمس سنوات وجه جزءًا من اهتامه فى الكتاب عمالة الهجرة الهودية إلى فلسطين وهو يعد القارئ باصدار كتاب عن هذه المشكلة . ولكن يبدو أنه لم يحقق مشروعه . ومع ذلك فقد خصص النصل الأول من كتابه عن القظة الهرية لفلسطين وحمل الادارة العثمانية مستولية تسلل الهجرة الهودية إلى فلسطين ولاحظ أن الهود بدأوا فى ذلك الوقت يبنون بعض المستعمرات الزراعية بين الجليل وحبرون والحولة . وكان يعتقد أن أوروبا تستطيع حماية العرب من هذا الحطر الصبيوى أكثر مما تستطيعه الدولة العثمانية . وإذا كان بعض القناصل الأوروبين فى القدس قد سهلوا أحيانا عليات الهجرة فذلك عن غير قصد لأن هؤلاء التناصل مخدوعون بالفكرة الانسانية . التي يتستر وراهما الهود .

وقبل أن برحل عزورى إلى فرنسا قام بجولة لمدة شهرين بعد استقالته في مدن الشام ، داعيا لانشاء حزب سياسي جديد سماه الحرب الوطني العربي . ويبدو أن السلطات التركية تنهت إلى هذا النشاط بما أسرع به إلى ترك بلاد الشام والمجوء إلى الحكومة الفرنسية . ومن الطريف أن نشير إلى خطاب أرسلته له جماعة تركيا الفتاة (وهي حيثذ جمعية سرية) تلرمه على تأليف الحزب الوطني العربي وتستنكر جفة خاصة فكرة تضامن القومين العرب مع الحركات القومية الآخرى في الدولة العثانية . وفي هذا الحطاب تعدجماعة تركيا الفتاة بأن تمنح العرب حريتم بمجرد التخلص من حكم السلطان عبد الحميد الذي يعانى من مساوئه العرب والترك على السواء .

ولا ينخدع عزورى بهذا الوعد فيلل على أنه كان أبعد نظرا من كثير من الزعماء العرب في الشام الذين رحبوا بالتورة التركية سنة ١٩٠٨ . ذلك أن صاحبنا لا يؤمن بفكرة

⁽١) كانت القدس متصرفية تتب حكومة الآستانة مباشرة والمتصرفية أصلا جزء من الولاية. وكان من المفروض أن تتبع متصرفية القندس والى دمشق ولسكن نظراً الأحميتها الدينية والدولية أخضت مباشرة لرفانة الحكومة المركزية .

المثمانية لأنها تعارض والفكرة القومية فهى تقوم على أساس تجميع أجناس مختلفة تحت سلطة سياسية واحدة . ولذلك فهو يجيب على خطاب جمعية تركيا الفتاة فائلا بأنه إذا كان هدف الجمعية هو تحرير الجنس التركي في حدوده الطبيعية من تصف الحكومة الثمانية الحالية أى إنشاء دولة تركية على أساس قومى ، فلا مانع عنده من أن يتعاون القوميون العرب مع القوميين الاتراك . ومن الملاحظ أن الحدود الطبيعية التي بينها عزورى في جوابه لانختلف كثيرا عن حدود تركيا الحالية .

ويستلل عزورى على فشل فكرة الشانية حتى في ظل نظام دستورى بما حدث لبرلمان سنة ١٨٧٦ حين قامت أول هيئة نيابية في الدولة الشانية ، فلم يتحمل السلطان بقاهها أكثر من عدة أشهر . وفشل مثل هذه البرلمانات التي تنكون من نواب مختلفين في الجنس واللغة والدين أمر محتم . لا أن الجماعات التي ستتكون داخل البرلمانات لن تكون أحزا با سياسية بل جمعيات قومية . تعتبر نفسها عثلة لعنصر معين لا للصلحة العامة للدولة .

وقبل أن نعرض لآراء عزورى في القومية العربية وأصولها ، نرى من المناسب نقل برنايج الحزب الوطني الذي قلمه لحكومات اللمول الكبرى سنة ١٩٠٥ وصدر به كتابه المشار إليه . وقد يكون في هذا البرنايج عرض سريع لأفكاره السياسية بسفة عامة «ثمة نغير هائل سلمي على وشك أن يحدث في تركيا فالعرب الذين لم ينظم الترك إلا عن طريق التفريق فيها بينم بأمور ثافية تتعلق بالطائفة والدين قد انتشر بينم الوعي بالتجانس القومي والتاريخي والجنسي . ويريدون أن ينفصلوا عن تلك الشجرة البالية شجرة ال عثمان ، ويكونوا دولة مستقلة .

وهذه الامبراطورية العربية الجديدة تمتد بين حدودها الطبيعية من وادى دجلة والفرات حتى برزخ السويس ومن البحر الا يمض إلى بحر عان . ويكون نظام الحكم فيها هو الملكية الدستورية المتحررة تحت سلطان عربى . أما ولاية الحجاز الحالية ، بما في ذلك المدينة فصبح دولة مستقلة يكون حاكمها في نفس الوقت الخليفة صاحب السلطة الروحية لجميع المسلمين . وهكذا يمكن التوصل إلى حل مشكلة عويصة في الاسلام وهي فصل السلطة الروحية . وهذا الحل في مصلحة الجميع ١١٠.

 ⁽۱) يقصد السلمين والسيحيين أكن من أم اعتراضات السيحيين على تيام دولة عربية بالشام هو احتمال خضوعها للنظم الإسلامية .

وعن هعهد باحترام المصالح الأجنبية وجميع الامتيازات التيامنحها الأثراك وتحترم كذلك استقلال لبنان الداخلي والآماكن المقلسة المسيحية في فلسطين وكذلك الامارات العربية المستقلة في اليمن وفي الحليج الفارسي. ويحن لانطال الدلول المكرى بأى تضحيات أو بالتدخل المسلح وإنما نرجو فقط من الدول المستنبرة في أوربا وأمريكا النيائية أن تؤيد حركتنا بمجود الوقوف على الحياد وبأن تشجعنا بإظهار المشاركة الوجدانية معنا . ويحن تستطيع أن لستكمل أهدافنا على خير وجه بأنسنا . فعن مليونان من العرب يضطهدهم بضع مئات من الموظفين الأثراك والشراكمة كل منه مستعد لحيانة سيده وسنرى أينا أقرى » .

يبنى عزورى الفكرة القومية عند العرب على أساس اللغة (1 والجنس فيقول د الامة العربية تتكلم فعس) اللغة وتثنى إلى جنس واحد والعاطفة القومية أقوى من التعصب الطائنى الانها فطرية . د أما الروح الطائفية فقد بها رجال الدين حرصاً على مصالحهم الحاصة . لانهم بعيشون من الهدايا التي يقدمها المؤمنون إلى الكنائس ، .

وعندنا أن اشتراط وحدة الجنس من الصعب قبوله سواء بالنسبة القومية العربية أرحتى القوميات الغربية فالآمة الفرنسية تدخل في تكوينها عناصر مختلفة مثل الكلت، والفال، والبريون، ولم يشك أحد في وجود أمة فرنسية منذ عصر النهنة في أوروبا . كذلك عندما فتح العرب الآتاليم الشاسعة واستوطنوا بها ، اختلطوا بالسكان الآصليين فى خلفت عناصر جديدة في دماتهم ، ولكن كان تأثير العرب في بعض الآقاليم أفرى منه في البعض الآتنو والحد الفاصل الذي يبين ملى هذا التأثير هو اللغة . وبهذا المقياس : الاشتراك في اللغة والثقافة بمكن فقط نمين حدود الآمة العربية بأنها تمتد من الخليج الفارسي إلى المجموعة الجمير في وحدة الجمش أن أخرج مصر وثبال إفريقيا من العالم العربي وهو يصرح بالسبب فيقول و أما المصريون فلا يتتمون فلا يتتمون فلا يتتمون المحدود إلى الجموعة البربرية الافريقية . واللغة التي يتكلمونها قبل الاسلام ليس لهما أي تشابه مع اللغة العربية (٢٠) . وعلاوة على هذا لا يوجد بين مصر وبين

⁽۱) ص ۱۹۳ ما بعدمانه

 ⁽٧) لعله يشير إلى النائث التي كانت تسود الشام والدراق قبل الإسلام مثل الآرامية
 والسرع أية تنتبى إلى كا النات السامية التي منها اللغة العربية .

الامبراطورية العربية حدود طبيعية يجب الالترام بها (11) . ولا ينفرد عزورى بإخواج مصر من ضمن الآمة العربية في ذلك الوقت . بل كان الرأى السائد حتى بعد الحرب العالمية الآولى ، هو عدم اعتبار مصر من البلاد العربية ، إما للسبب الذى ذكرنا أو لأن تطورها الناريخي سار منذ سنة ١٨٤٠ في خط مقابر لتاريخ الولايات العربية الآخرى التابعة للدولة العثمانية . ولا سيا بعد الاحتلال البريطاني لمصر الذي أدى إلى تحول عاطفة المصريين نحو الوحدة الاسلامية وتعليق آمالهم على الدولة العثمانية لتخليصهم من الحكم البريطاني . كذلك لم تدخل مصر قط ضمن شروعات الشريف حسين لإنشاء الدولة العربية المتحدة .

على أنه يشتم من الكتاب الذى نحن بصده أن مسألة الاختلاف في الجنس لم تكن وحدها هى التي حدث بعزورى إلى إخراج مصر من دائرة العالم العربي . فوو في نفس الوقت الذى يثبت فيه وجود أمه عربية في الحلود التي ذكرها ، لا يصرح بضرورة الوحدة السياسية مع العراق أو بلاد العرب بل فقط بين سورية ولبنان . ومن الارجح أنه كان يخشى من إيجاد وحدة سياسية كبيرة فيتحول مسيحيو الشام داخلها إلى أقلية لا تذكر .

ومن ثم يمكن القول بأنه كان لعزورى زعة إقليبية سورية نظهر من ثنايا حديثة دون أن يكون واعياً بها . فهو يقول في عبارة قصد بها أصلا ، نهى فكرة الطائفية • إن المصرى مسلماً كان أو مسيحياً يكره السورى حتى وإن انحد معه فى الدين » . ومن هنا يمكن التسائول هل يعتبر عزورى من الرواد الذين رسموا الخطوط الأولى لمبادى الحزب القومى السورى . ؟ ؟

ويبدو أن الدور الهام الذى لعبه المسيحيون في الشام لبث الفكرة القومية العربية في مراحلها الأولى قد أدى بصاحبنا إلى أن يشبه نشأة القومية العربية بنشأة القوميات في البلقان . ذلك أن الشعور القومى عند البلقار والرومان مثلا ، بدأ كرد فسل لسيطرة رجال الدين اليونان على الكنائس الحلية ، وفرضهم اللغة اليونانية على الطقوس في هذه الكنائس ، دون أن تكون مفهمة من غالبية الشعب . وقد على العرب الأرثوذكس من ظروف مشاجة ، ولذلك جمل عزورى لانتخاب أحد البطارقة العرب وهو الأب دومانى لمطرياركية دهشتى سنة ١٩٩٩ رمزا على ظهور وعى قومى عربى . لانه يعتقد

أن الاستقلال الديني (11 مهد للاستقلال السيامي. ويستغل عزوري على ذلك بأن السلطان عبد الحميد رفض كنيت الاب دوماني لانه كان يضل أن يحكم الشعوب الحاضعة له بعضا يعض ، فهو يحكم العرب باليونان واليونان بالعرب وهكذا . وقد يذهب السلطان إلى حد تفضيل خضوع الارثوذكس العرب لبطارقة روس على استقلالهم.

وهنا بجدر بنا أن تسامل إلى أى حد كان عزورى مصيياً فى تركيز بحثه عن نشأة التومية العربية فى البيئات المسيحية بالشام بمخطف طوائفها . والوائم أن هذا الاهتمام لا يخلو من بعض الحقائق التاريخية . وقد لا يتبادر إلى الذهن أن المسيحيين كانوا أسبق من المسلمين فى الشام إلى الوعى بالقومية العربية المتبيزة عن دولة الخلافة . وسبب ذلك و اضح يهو أن العامل المميز الآسامي فى ذلك الوقت كان هو الدين . ولذلك لم يشعر المسلمون العرب بأنهم أمة مختلفة عن الترك إلا بعد أن انتشرت الأفكار القومية بمفهومها الحديث عن طريق البيئات المسيحية التي كانت أو ثق اتصالا بأورو با .

ولقد لعبت مسألة لغة الطقوس الدينية دوراً هاما في توجيه أذهان المسيحين إلى فكرة العروبة . فعندما بدأ الميشرون البروتستانت يستعملون اللغة العربية في الصلاة وفي المدعاية (باعتبار أن البروتستانت لا يتسكون باللغات التقليدية للاناجيل كاللانيية بالنسبة المكاثوليك واليونانية بالنسبة للارثوذكس) لوحظ أنهم يكسبون نفوذا كبيرا بين أفواد الشعب والجماهير وتنبه المبشرون الكاثوليك والوطبيون الآرثوذكس إلى خطورة النبشير المبدوتين لهذا السبب ، فصدوا إلى استخدام اللغة العربية بدورهم وأخذت جميع الطوائف تتنافس على إحياء التقافة العربية . ولم تصحر مهمة الثقافة العربية كما هو الحال عند المسلمين في ذلك الوقت في خدمة العلوم الدينية كالتضيير والحديث وإنما اعتم بها المسيحيون كثقافة في فيذلك الوقت في خدمة العلوم الدينية كالتضيير والحديث وإنما المعنى عندما صرح بغضل اللغة فومية يفخرون بها على الترك . وقد أشار عزورى إلى هذا المعنى عندما صرح بغضل اللغة الحربية على اللغة التركية مستمدة من اللغة العربية . ومن المعروف إلى أى حد ارتبطت والحضارية في اللغة التركية مستمدة من اللغة العربية في نطاق مناهج البحث الحديثة .

وتما يستحق الملاحظة أن عزورى تمثيا مع هذه الفكرة التي ترجد مسألة الطغوس بالفكرة القومية دعما إلى حل مشاكل تعدد الطوائف في الشام حلا قوميا وهو أن تستخدم

⁽۱) ص ۲۲

اللغة العربية لا بالنسبة للارثوذكس والبروتستانت وحدهم بل بالنسبة للكاثوليك أيضا .
وهو يتترح إنشاء بطريركية عربية كاثوليكية (تكون لفتها مفهومة من عامة الشعب فتجفب
الطوائف الآخرى إليها وتقرب ما بين الكاثوليك والمسلمين (١) . ولذلك فان صاحبنا
الطوائف المستومين بالفوارق الداخلية (Les rites) فيوجد من الكاثوليك فقط
خمس طوائف متنافسة والخلاف بينها هو مجرد خلاف على لفة الطقوس . فهناك الكلديون
والسريان واليونان وهي اللغات التي كانت موجودة في الشام والعراق قبل مجيء العرب ،
ثم الموارنة واللاتين وهؤلاء الأخيرون لم يظهروا في الشام إلا في القرن التالث عشر . وفي
مناه المما أنشأ لهم البايا بطوياركية وتقافة كهوبها العالية ، حتى أن رجال الدين في الطوائف
المها بغضل ثراء هذه البطرياركية وتقافة كهوبها العالية ، حتى أن رجال الدين في الطوائف
الأخرى شكو اللبايا ليون الثالث عشر من انتزاع اللاتين لرعايهم واستجاب البابا للشكرى
متكملك جديد ترك دينه الآثر ثوذكمي يحتفظ بلغة طقوسه الشرقية . ويبدو أن عزورى قد
متكملك جديد ترك دينه الآثر ثوذكمي يحتفظ بلغة طقوسه الشرقية . ويبدو أن عزورى قد
من الكاثوليك وهي نسبة عالية إذا ما فارناها بالعدد الاجمالي الذي قدره الكاتب نفسه
السكان هذه الولايات العربية وهو به مليون .

ويوافق صاحبنا على اتخاذ الفتوحات الاسلامية في القرن الأول للمجرة أساسا تاريخيا للمجد القوى العربي . ولكنه يحاول نزع الصفة الدينية عبا فيدى أن هدف هسذه النحوحات إما كان ثمر اللفة والحضارة العربية . ثم يفسر تاريخ الدول الاسلامية على هذا المجامات القوس، الفيق ثما يعده عن الحقيقة التاريخية « يجب ألا يعتقد أن هذه الجماعات المتبررة (الترك) قد أخضمت الأجناس المدينة بالسلاح (٢٠٠ . وإنما يجودا في ذلك بفضل تعلقهم على قصور بغداد ودمشق والقاهرة وتسالوا إليا بيع نساتهم وبناتهم للخلفاء رقيقا وباعتناق الاسلام » . وفي العصور الحديثة فتح الأتراك البلقان ووصلوا إلى ثينا بفضل شجاعة الجندى العرب . ولم ينتصر الترك على العرب قط ، إذا نلاقي جيش ترك مع عربي شجاعة الجندى العرب . ولم ينتصر الترك على العرب قط ، إذا نلاقي جيش ترك مع عربي وجم

^{194 00 ()}

⁽۲) ص ۲۱۰ وما يعدما .

ويلان وقونيه (1° . « وفى نصيين هزم أربعون ألفاً من السوريين !! تحت قيادة ابن محمد على ١٢٠٠٠ من الآنراك تحت قيادة حافظ باشا وبمعاونة من سيصبح فيما بعد المارشال مولتكمه . والعرب هم الذين أوقفوا الروس فى قارس وبالثنا سنة ١٨٧٨ بالرغم من خيانة قواد الآنزاك فى سبيل بضعة آلاف من الروبلات . فكنا كالاسود التى تقودها كلاب . هكذا يصرح الفلاحون العرب الذين قانلوا مع الآنزاك فى هذه المعارك » .

ولا نكاد تنبين شكل الحكومة التى يقترحها عزورى للولايات العربية ، هل نكون حكومة مركزية واحدة أم حكومة إتحادية . نعم صرح بضرورة انفصال الحباز سياسيا عن يقية الولايات العربية ويكون حاكمه السياسي هو الخليفة الروحى في نفس الوقت. ولكن يشتم من كلامه أنه أميل إلى فصل الشام (سوريا — لبنان — فلسطين) سياسيا عن العراق وعن بقية شبه جزيرة العرب ، حتى لا يتحول المسيحيون في الشام إلى أقاية من الهذافي وعين بقية شبه جزيرة العرب ، حتى لا يتحول المسيحيون في الشام إلى أقاية علية . وعلى رأس هذه الامبراطورية يقترح سلطانا من العائلة الحديدية (٢) على أن يعمرح بانضامه إلى رابطة الحوب الوطني العربي ويبلل جميع امكانياته وموارده من أجلها . ولعله إذ انتجار شخصاً بعيدا عن البيئات المختلفة في الشام أو العراق إنما أراد أن يتبحب ما قد يحدث من زاع بين الطوائف على اختيار السلطان العربي . ويشترط أن تسير الحكومة على المبادئ الحضارية المصرية المستفاة من حضارة أورو با الغربية .

يستنتج إذاً نما سبق أن عزورى يتفق مع بعض القوميين العرب من المسلمين على أحقية العرب بالخلافة من الترك وهو يذهب إلى حد استنكار تصيب شخص مثل عبد الحميد خليفة بعدما تخضيت يداه بدماء آلاف القتل بل ويتهمه فى نسبة .

أما فيا يتعلق بالسياسة الخارجية وموقف الدول الكبرى من المسألة العربية فهو صريح فى الايمان بحسن نية أوروبا الفربية التى تشجع الحركات التحررية فى أمحاء العالم. وهو يقول « يوجد فى تركيا مؤثران خارجيان أحدهما عادل إنسانى متحرر كريم

 ⁽۱) يناقض المؤلف تنسه في هذه العبارة إذ سبق أن أشرنا إلى إخراجه كان ممر من محموع الأمة العربية ومن العروف أن جبش ابراهيم في هذه العارك كان يتألف أساساً من مصريف .

⁴¹⁵ m (4)

وهو التيار الانجليزى . والآخر متأخر وحثى متعصب وأنانى وهو النيار الروسى (١٠) . ويساعد الانجاه الأول فرنسا وإيطاليا ، أما الانجاه النانى تمنعزل . ذلك أن أوروبا الغربية ترغب في تقدم الشعوب الخاضعة وسلامها . أما أوروبا الشرقية فنريد أن تبتلعها » .

وهو يندد بالسياسة الروسية في مواضع عديدة أخرى فيتهها بأنها لا تشجع القوميات أصلا ، وإنما تعتنق فكرة السلاقية الجامعة كبرر للسياسة النوسعية (الأمبريالية) والدليل على ذلك أن روسيا تخلت عن حماية الآرمن من المذابح التي تعرضوا لها سنة ١٨٩٤، ١٨٩٥ رغم كونهم يشتركون مع الروس في الدين : كذلك حين أيد الروس العرب الارثوذكس في مطالباتهم بيطرياركية دمشق ، وإنما كانوا يريدون الايقاع بين العوب واليونان فقط لأنه بعد أن نجح الاب دوماتي في تولى البطرياركية سنة ١٨٩٩ وطلب مساعدة مادية من روسيا ، اشترطت أن يدير الروس مدارس الطائفة الأرثوذكسية . وكل ما تهدف إليه روسيا هو السيطرة على ١٢٠ - ٤٠٠٠ من العرب الارثوذكس ، سواء أكانوا تابعين للكيسة الرئيسية للاستانة أم للكنائس الأرثوذكسية المنشقة كالنسطور بين واليعاقبة .

وعلى تقيض السياسة الروسية يعتبر صاحبنا أن السياسة الفرنسية في الشرق هي أصدق السياسات في تأييدها للحركات القومية التحررية . وينفي عنما الفرض والهموى وإن كان لا يمكر أن عاد النفوذ الفرنسي في الشرق ٧٥٠٠٠٠ من الكاثوليك علاوة عن المفوضين المبابويين في يبروت والموصل الذين يختارهم البابا عادة من بين الفرنسيين .

وقد احتل الفرنسيون مركترهم في الشرق العربي بعد المتابرة والجهد وإنغاق الأموال في الاعمال الحيرية والتعليم كما ساهموا بنصيب وافر في إحياء الادب العربي وتطويع اللغة العربية لمطالب الفكر الحديث .

ويذهب عزورى إلى حد تفسير علاقات فرنسا بالشرق تفسيرا يتنافى مع الحقائق التاريخية فيقول^{۳۱} د أما الأمة التي تصف سياستها بالشهامة حقا فهى فرنسا التي تحملت العبء الأكبر من الحروب الصليبية وهى حملة خطيرة ترتبت عليها نتائج خيرة بالنسبة للعالم

⁽۱) حي ۹۷

⁽۲) ص ۲۰

⁽۲) ص ۱۰۱

كله ». كذلك احتلت فرنسا الجزائر لا بقصد النوسع الاستعبارى بل بقصد إنقاذ البحو الآ الآيض من أعيال القرصنة . وهى التي تدخلت سنة ١٨٦٠ لانقاذ لبنان من الحرب الآهلية وحصلت له على الاستقلال دون أن تستمر في احتلاله ، وكان إمكانها أن تبقي ١٠ له شاعت ذلك .

ولا يتنصر تشجيع فرنسا للقوءيات الناهضة على العرب وحدهم ، فقد سبق أن أيد المفرنسيون الحركات القومية ، فى اليونان وفى إيطاليا . وهم لا يطالبون بأية مكافأة كما يُعمل الروس مع الآر ثوذكس ولا يتدخلون لفرض لفنم على الطوائف الكاثوليكية .

ويشكو المؤلف من الأنجاه السياسي الجديد الذي ظهر في فرنسا والذي كان بهدف إلى اجماد فرنسا عن مشكلة الآماكن المقدسة نتيجة لمبادى الحزب الاشتراكي؟ والتي أدت إلى فصل الكنيسة عن الدولة سنة ١٩٠٥. ويعبر عزورى عن رجانه أن يكون رئيس الوراء النر لدى Combe حين صرّح بتخلى فرنسا عن مشاكل الطوائف في الشام ، إنما قصد فقط عدم التدخل في المنازعات الدينية البحتة بين الفرق وتنافسها على حمل مفاتيح الكنائس في القدس وينبه الحكومة الفرنسية إلى أن العرب المكاثوليك يتسكون بها لآنه لو تخلت عنهم لعرضوا الاختطار جسيمة . ويحاول إقناع فرنسا جلريقة أخرى تنبني على فكرة المصالح المادية . ذلك أن بعض الساسة الفرنسين كان قد صرح بأن الشام لا تساوى خمس مديريات فرنسية فأجاب عزورى على النحو الآتى :

« إن البلاد العربية (٢٠ تكون 'مبراطورية أكبر من هذه المديريات وأعظم خصبا . فيى تصل بين ثلاث فارات وثلاثة أبحر وإن مركزكم المدين في هذه المنطقة يضمن لكم حيادها بل وامتلاك ثرواتها . وإذا يمكن القول بأن أسامن السيطرة على البحر الأبيض يوجد تحت أعتاب قبر المسيح » (٣٠) .

⁽١) يشيق من هذه البارة إلى أي حد يتجانى مزورى عن الحقائق التاريخية . فن العروف أنه لم يسمح لدرف الإندان و النان تياية عن أوروبا سنة ١٨٦٠ 6 إلا بعد أن تعدد بأن يكون احتلافا مؤتناً و ولما تلكأت في تنفية الجلاء تدخلت بريطانيا لاجبارها في سعب تواتها .

⁽۲) س ۱۱۵

 ⁽٣) يشير إلى أن الوشائج الروحية التي تربط بين فرنسا وبين النام والتي تعمل في حافة المرتسبين للآباء الغرنسكال في القدس يمكن أن تمكون أماساً لممالح مادية وسياسية تفيد فرنسا في الشهرق العربي .

وليس عزورى بأقل تقديراً واحتراماً للسياسة الانجليزية وحسن نيبًا في الشرق . فو ينتقد على المصرين عداهم السلطات الإنجليزية وتعلقهم بحكومة الآستانة ويستدل على هذا بالمقارنة بين الادارة الديانية في الشام والادارة الانجليزية في مصر . فالاردن التي لا تقل خصبا عن وادى النيل تبدو صحواء جوداء بسبب سوء الادارة الديانية . وفلسطين التي دسم ألما المؤلف عدة مشروعات إصلاحية كان من الممكن تنبية مواردها لا عن طريق الزراعة فقط بل عن طريق تشجيع السياحة . ولكن المشرقين على الادارة الشانية قد فشلوا في إقرار الامن . وما زال اللموص وقطاع الطرق يعيثون فسادا في الولايات العثمانية بين محاولة الاصلاح التي تنظاهر بها الدولة العيانية وبين الاصلاحات المقيقية التي بين محاولة الاصلاحات المقيقية التي الديانية من الأجانب ، ولكن السياسة العامة تبتى في بد حكومة فاسدة وتكون التيجة هي أن يستفيد هؤلاء الموظفون كافراد والحكومات المستنبرة مثل الحكومة الانجليزية لا يضها استفادة بعض أفراد من رعاياها وإنما تعلم أن مصلحها في تنبية اقتصاد المستمرة ، لأن التوسع الزراعي من رعاياها وإنما تعلم أن مصلحها في تنبية اقتصاد المستمرة ، لأن التوسع الزراعي من رعاياها وإنما تعلم أن مصلحها في تنبية اقتصاد المستمرة ، لأن الدوسع الزراعي من رعاياها وإنما تعلم أن مصلحها في تنبية اقتصاد المستمرة ، لأن الدوسع الزراعي من رعاياها وإنما تعلم أن مصلحها في تنبية اقتصاد المستمرة ، لأن الدوسع الزراعي من رعاياها وإنما تعلم أن مصلحها في تنبية اقتصاد المستمرة ، لأن الدوسع الزراعي من رعاياها وإنما تعلم أن مصلحها في مثل هذه البلاد هي تطويرها تدريجا دون طفرة (١٠٠ الانجليز معا ، والسياسة الحكيمة في مثل هذه البلاد هي تطويرها تدريجا دون طفرة (١٠٠)

ويذكر المعربين بأن الشام لو ظفرت بادارة صالحة مثل مصر الماضطر أهلما إلى الهجرة إلى الولايات المتحدة أو إلى مصر، ولما انفتح الجال في مصر المهدو واليونان على حساب السكان في مصر نفسها حيث لم ينجح المصربون في تأليف جمية مالية واحدة . ويلاحظ أن المؤلف ناقض نفسه أكثر من مرة بالنسبة لموقفه من المصربين وعلاقاتهم بالقومية العربية ، فقد أشرنا إلى أنه أخرج مصر من مفهوم العالم العربي جنسيا وجغرافيا بل واستعلى على ذلك تاريخيا بأن دولة الحلاقة العربية لم تنجح في السيطرة على مصر والشام ما وتتا طويلا وأن جمهما في سلطة سياسية واحدة من شأنه أن يثير الحلاف والشقاق بين أجزاء المولة . ولكنه في مواضع أخرى يشيد بغضل مصر على الثقافة العربية ويعتبر أن الاستقلال الداخل الذي حصلت عليه منذ سنة ١٨٤٠ دعامة من دعاتم الحركة القومية العربية عمل المتقلال للداخل النبن . ثم يرحب بتوطيد الصلات التجارية بين مصر والشام العربية عامد من المتقلال بين مصر والشام

⁽۱) ص ۲۱ ۵ ه ۸

إنشاء شركة ملاحة منتظمة كعامل مشجع للقومية العربية . ويمكن تفسير هذا التنافض يأن عزورى لم يفرق بين حقيقة قائمة في ذلك الوقت وهي أن مصر كانت مركز التقافة العربية ، وملجأ السوريين الآحرار ، ومن هنا كان من الصعب إبعادها عن حركة اليقظة العربية ، وبين موقف الزعماء المصريين في ذلك الوقت من فكرة العروبة مثل موقف مصطفى كامل اللذي صرح بتشكك في حسن نية الحركة القومية العربية في الشام . ومن المعروف أنه كان يؤثر فكرة التضامن الاسلامي على التضامن العربي .

ويخص عزورى كل دولة من دول أوروبا الذربية بفصل بيين فيه مدى مساعدة كل دولة للحركة القومية العربية . ولكنه لا يطالب بالضرورة بمساعدة عسكرية . فهو بعد أن دعا إلى تضامن العرب مع القوميين الأرمن والكرد والآلبان والبلغار يقول و فإذا اتحدوا فلن تستطيع تركيا أن تصد هذه الحركات يوما واحداً . بل أن هذا الانحاد غير ضرورى . و يكفى أن تسكت أوروبا حتى يتمكن العرب من الاستقلال دون قتال .

وأهم دولة من حيث اهتمامها بالشام بعد فرنسا هي في نظره الولايات المتحدة ،
م إيطاليا ثم الفاتيكان . بل إنه يحاول أن يثبت أن ألمانيا تؤيد أيضا الحركة القومية العربية
مرغم الصلات الوطيدة التي تربط بين السلطان عبد الحميد وولهم الثانى . ويستدل عل ذلك
بزيارة ولهم أثناء مروره بنمشق لقبر صلاح الدين (ذلك الفارس الذي عامل السليبين
بشهامة) . وبالنسبة للولايات المتحدة يعتقد المؤلف أنها هي اللحولة التي يمكن أن تحل
على فرنسا لو حدث أن تخلف فرنسا فعلا عن حماية المسيحين في الشرق إما بدافع
الحركة المعادية للكنيسة في فرنسا أو بدافع الصداقة مع روسيا . نلك الصداقة التي كانت
وبالا على الحركات التومية في الدولة الشائية فلولاها ما جرأت تركيا على ارتكاب مذا
الارمن . ولو اتحدت فرنسا مع الدول الحيرة – أوروبا الغربية — والولايات المتحدة ،
لفنير الوضع تماما .

ومظاهر هذا الاهتهام من أمريكا كثرة السوريين الذين أصبحوا يحملون الجنسية الامريكية في الأمريكية في الامريكية في يوت. وهود عدد كبير من المبشرين البروتسنات والكلية الامريكية في يعروت. وفي سنة ١٩٠٤ أي في الوقت الذي بدأت فرنسا تنخل فيه عن حماية المسيحيين في الشام حتى أن سفينة فرنسية كانت في زيارة بيروت رفضت أن تقدم التحية اللازمة المبطريارك الماروني. وبدأت السفن الامريكية تزدد على هذا الساحل. ولكن الامريكين

لا يأجون بالمسألة الطائفية . وبعبارة أخرى بريدصاحبنا أن يقول أن الامريكيين لا يقصرون الهناميم على طائفة مسيحية معينة كالبروتستانت مثلاكماً يفعل الفرنسيون بالنسبة الكاثوليك . وأخيراً يختم المؤلف كتابه بقصل عن السياسة النركية في الولايات العربية . ويقرر أن جميع الاصلاحات التي تظاهرت تركيا بادخالها في هذه الولايات كانت عديمة الجلدي . فعنلا تقرر إلحاق بعض النواب المسيحين بمجلس البعوثان (بحلس النواب التركي) ولكن هؤلاء كانوا يختارون عادة من بين الجواسيس فاذا ثبت إخلاصهم مسحت منهم السلطة موضعوا تحت رقابة الجواسيس . ثم صدر قانون بالمساواة بين الرعايا العثمانيين دون وتنق الديايا العثمانيين دون وطرفة في الديايا العثمانيين دون ولم يتوافقة شيخ الاسلام . ولم ترقرا في الجيش إلى رتبة أعلى من قائقام . والاربعة أو الحمسة من العرب مناصب الولاه ولم يرقوا في الجيش إلى رتبة أعلى من قائقام . والاربعة أو الحمسة من العرب مناصب الولاء ولم يرقوا في الجيش إلى رتبة أعلى من قائقام . والاربعة أو الحمسة من العرب أو يحضر مجلس الوزراء . وهم لا يحتفظون بمناصبه إلا بغضل هدايا يقدمونها لياور السلطان وحاشيته من التتر والشراكسة .

يضح إذا أن قيمة الكتاب تاريخية فقط. فهى محاولة أولى للاستدلال بطريقة علمية على وجود القومية العربية . ولكن التتأنج التى انتهى اليا الكاتب لا يمكن أن تعتبر أساساً للمفهومات القومية كما تبلورت عند العرب فيا بعد. فهو قد أخطأ في تعريف الشعب العربي حين أخرج منه سكان مصر وشال إفريقيا . وهو قد أخطأ أيضاً في تقدير استقلال الآمة العربية حين اعتقد بأنه لا ينتقص بالامتيازات الأوروبية وبسب حقده الظاهر على المولة الشابية شوه المؤلف كثيراً من الحقائق العاريخية . فادعى أنه لم تكن لفرنسا أهداف استمارية حين ندخك في الشام سنة ١٨٦٠ بل إن احتلالها للجزائر يخلو من هذه النزعة الاستمارية 11!

مجلس الشال* نلدكتود عز الدين فوده

المبحيد الأول

عناصر التعاون بين بلاد اسكندناوة ومراحله

١ ـ الاتحادات التاريخية بين بلاد اسكندناوة:

تجعع بين الدول الاسكندناوية الخمس ، الداتمرك وايساندا وانبرويج والسويد وفدلدا ، أصول وروا بط مشتركة قديمة وحديثة ، جعات التعاون الاقليمي بينها أمرا طبيعيا وضروريا في الوقت نفسه . فإلى جانب وحدة العقيدة البروتستانية والثائل في النظريات السياسية والاجتهاعية والافكار التقافية وتقارب مستوى المعيشة بين الشعوب في هذه البلاد ، توجد أصول مشتركة لاجنامها ولغاتها . فوحدة الاصل والتقارب الجغرافي قد خلقا بين شعوب المكندناوه شعوراً مشتركا ظاهراً فيا يعرف اليوم بالحركة الاسكندناوية . كذلك سهل التشابك والتشابه بين اللفات النرويجية والداعركية والسويدية على أهالي كل بلدمها فهم لغة كل من البلدين الآخرين . هذا فضلا عن أن اللغة السويدية تستعمل كلفة رسمية لتعامل بن عدد كبير من أهالي فنلندا .

ومن الناجية الناريخية ضمت السويد والنرويج والدائمرك بملكة واحدة عرفت باتحاد الكلار Kalmar Union نسبة إلى المدينة إلى عقدت فيها معاهدة هذا الاتحاد الذى دام منذ سنة ١٢٩٧ حتىسنة ١٥٧٠ (١٠٠٠ . وأعقب أعلال هذا الاتحاد ، بسبب نمو الشعور الوطنى والتعزات الحلية ، تكوين اتحادات صغرى ، ضم احدها بلاد المتاقة الشهالية الغربية وهي الدائمرك والترويج وجزر الفارو Parce Islands وإيسلندا وجريلاند ، كما ضم امحاد

آخر بلاد الثبال الشرق وهى السويد ونبلندا . وانفصت عرى هذين الايحادين في أوائل القرن التاسع عشر ، فأصبحت فنلندا دوقية روسية من سنة ١٨١٠ حتى استقلالها سنة ١٩١٨ وا ، وانفصلت النرويج عن الدائمرك ودخلت مع السويد فى اتحاد فعلى منذ مؤتمر ڤينا سنة ١٨١٥ حتى سنة ١٩٠٥ ، و تكون اتحاد فعلى آخر بين الدائمرك وإيسلنده فى الفترة من سنة ١٩١٨ إلى سنة ١٩٤٠ بعد احتلال ألمانيا للدائمرك (١) .

ومن الملاحظ أن هذه التغييرات الدستورية التي طرأت على وحدة البلاد الاسكندناوية قد نمت في مجموعها خلال الجمسين سنة الأخيرة ، وبطريقة سلمية . قما حدث بين السويد والنمويج من انفصال كان بناء على طلب هذه الآخيرة ويمقتضى معاهدة استوكهل سنة ١٩٥٥ . وما حدث بين ايسلندا والدائم ك صودق عليه بانفاق لاحق بينهما سنة ١٩٤٤ . وهكفا ظل السلام والأمن يسودان علاقات الأخوة بحسن الجوار بين هذه البلاد الشقيقة طوال القرنين التاسع عشر والعشرين . كما حافظت أسراتها الحاكمة ، وبينها ما بينها من أواصر القربي والنسب ، على علاقاتها الرثيقة مع بعضها رمزا للصلات الوشيجة بين شعوبها .

٢ ... الحركة الاسكندناوية في أعقاب الحرب العالمية الأولى:

وبالرغم من أن التجزئة التى قاست بين البلاد الاسكندناوية كان لها أثرها فى تباين كثير من الانظمة المحلية والقواعد الدستورية والادارية والنظم التجارية والاقتصادية وبرايج التعلم، فقد لاحت دائما فى الافتى بوادرحركة سياسية تعمل على اتحاد البلاد الاسكندناوية ، تأثرت بالشعور القومى الذى سادعواطف الأوروبيين فى القرن التاسع عشر ، وتغذت بالمثل والافكار والثقاليد الاسكندناوية المشتركة ، وإن لم تحقق من النجاح الفعلى ما حققته فى تلك الحقية حركة الوحدة القومية الإيطالية مثلا . ولكن عدم تحقيق نتائج مبكرة لم يبعث على اليأس فى نفوس المتقفين من أبناء اسكندناوة فدر ما حقوم مع الوقت على أن يلهبوا دوراً هاماً فى غوس مبادى الحركة الإقليمية المؤكة الإقليمية قدمية المؤكة الإقليمية ومثلها العلميا فى أفتدة الناس ، وأن يجعلوا منها حركة شعبية تبتنها الحركة العالمية

Gustav Petrén, Scandinavian Co-operation, European Yearbook, (1)

الاشتراكية التعاونية في البلاد الاسكندناوية وتعهدتها منذ نشأتها . فلم تأت نهاية القرق التاسع عشر إلا وكانت البلاد الاسكندناوية الكبرى الثلاث : السويد والداعرك والنرويج، وكذَّلك إيسلندا وفتلندا بعد استقلالهما ، تعمل على الصعيد الشعبي والصعيد الحكومي معا في سبيل تحقيق تعاون إقليسي حقيتي فيها بينها . فتولت الهيئات والمؤسسات الشعبية في مجموع تلك البلاد إنشاء الاتصالات بين بعضها وبعض. وقامت جمعية الثمال Norden Association التي أنشئت سنة ١٩١٩ ، وتأسست لها فروع في البلاد الخبس ، بالعمل على زيادة وسائل الانصال والتعارف والتعاون بين حكومات وشعوب نلك البـــلاد عن طريق خلق قاعدة شعبية تسمى إلى ذَلَك ، وتتمثل في أن تقوم كل بلد بإنشاء شبكة اتصال بالبلاد الأربع الأخرىء لتبادل الوقود الرسمية والرحلات ألمدرسية والزيارات بين رجال الحدمات العامة والفنانين والصحفيين والأطباء والمزارعين والعال والنساء، إلى غير ذلك من اتصالات واجتماعات كونت ما عرف باسم نظام « صداقات البلدان Friendships-Towns « اجتماعات كونت ما عرف باسم نظام « كذلك سار التعاون الحكومي خطوات وثيدة اتسمت بالوانعية والعمل الإنشأي ، فتولت الدوائر الحكومية إعداد المؤتمرات التي تجمع بينها ، وتوالت اجتماعات وزراء العدل والشمون الاجتماعية والخارجية بصفة خاصة ، ولا سبا في العقد الثالث من هذا القرن ، لبحث المسائل المشتركة ، بما أناح أفضل الفرص لتلس أهمية التعاون الوثيق بين البلاد الاسكندناوية في سياساتها التشريعية والاجتماعية والافتصادية والدولية ومهد السبيل إلى أن يجمع بينها في رباط أوثق، هو بجلس الشال الذي دعا إلى إنشائه لأول مرة وزير خارجية الدايمرك M. Munch سنة ١٩٣٨ (٢١). ولكن قيام الحرب العالمية الثانية قد حال دون تحقيق ذلك ، حتى كان إنشاء الجلس المذكور سنة ١٩٥٣.

٣ _ التماون الاسكندناوي في أعقاب الحرب المالية الثانية:

لم تستطع البلاد الاسكندناوية أن تستمر فى تعاونها الاقليمى خلال الحرب العالمية الثانية نتيجة تعكير ألما نيا صفو السلم فى بحر البلطيق ، على عكس ما كان عليه الحال فى الحرب العالمية

Frants Wendt, Scandinavian Co-operation and The Nordic () (1) (1) (1) Council, Opponingen, 1966, P. 1.

Handbook of European erganizations, Published by the Secreteriat- (Y) General of the Council of Europe, Strasbourg, 1986 P. 129.

الأولى حين استطاعت السويد والدانمرك والترويج أن تلزم سياسة الحياد بين القوى المتصارعة وأن تتعاون فيا بينها لحل مشكلاتها الاقتصادية والاجتماعية والسياسية أثناء الحرب وبعدها . ققد احتلت ألمانيا في الحرب العالمية الثانية كل من الدانمرك والترويج ، واحتل الحلفاء إيسلندا ، وشفلت فنلندا بحربها مع روسيا السوفيتية ، بينها بقت السويد في حالة حياد مسلح . وكان لهذا الوضع أثره على التعاون الاسكندناوى في أعقاب هذه الحرب ، إذ شعر الجميع يجوب قيام تضامن وثيق بين البلاد الخمس يجعل منها كتلة دولية لهما أهميتها ، وتعاون فيا نعاون أعاون أعاد الحرب .

واتجبت الجهود بادى من بدء إلى إنشاء حلف دقاعى بهدف إلى تقوية الدفاع المشترك عنها ضد أى اعتداء فى المستقبل وللمحافظة على السلام والمواصلات فى بحر البلطيق . ولكن المباحثات السياسية الرسمية التى بدأت فى هذا السبيل ما لبثت أن انتهت إلى عكس ذلك سنة 19٤٩ ، تنبجة اختلاف السياسات الحارجية لبعض هذه البلاد عن البعض الآخر (١٠) فقد قررت الدويج الانضام إلى حلف الاطلعلى الثيالى ، وتبعتها فى ذلك كل من الدائم لي وإيسلندا ، فالتعقت هذه البلاد بالحلط السياسية والاستراتيجية لجموعة بلاد هذا الحلف ، ويبا انتجت فنلندا سياسة خارجية تنفق ووضعها الجغرافي على حافة حدود الانحاد السوفيتي. أما السريد فما زالت ترغب في استرارها فى سياستها التقليدية فى الحياد .

ولهذا السبب ذاته حافظت السويد على علم انفهامها إلى أية كتل دولية تنأى بها عن الترام سياسة الحياد. ولم يكن انفهامها إلى مجلس الثهال وبجلس أوروبا إلا بسبب بعد نشاط كل منها عن الشئون العسكرية وسياسات الكتل المتنابذة. وقد أوضحت السويد سياستها الدولية في هذا الشأن عند مناقشة الجمعية الاستشارية لجلس أوروبا سنة ١٩٥٤ موضوع تكوين الجمعية الرلمانية لاتحاد غرب أوروبا من بين ممثل البلاد المنضمة اليه في الجمعية الأوروبية. فمن المعروف أن السويد بالذات قد عارضت هذا المبلأ ، تأسيسا على الانضام المسجلس المذكور كان بناء على أن نظامه الأساسي لا يجعل له اختصاصا في الشئون العسكرية وأنه يلزم الذلك الفصل بين نشاط وعضوية كل من المجلس والاتحاد المزمم إنشاؤه (٢٠).

⁽۱) جوستاف يبترل ، المرجع السابق ۲ ص ۲۲

Documents on Swedish Foreign Policy, 1965, Published by The Royal (Y) Ministry for Foreign Affairs, Stockholm, 1957, P. 28.

كان ذلك أيضاً هو السبب الذى فضلت من أجله فتلدا أن تبعد عن الانخراط في الاجتهاعات التي دأب وزراء خارجية الدول الاسكندناوية على عقدها بينهم بصفة مستمرة بعد الحرب العالمية الثانية لبحث المسائل المشتركة في الأم المتحدة وجحلس أوروبا وغيرهما من المنظات والمؤتمرات الدولية . وأكثر من ذلك ، فقد باعدت فتلدا بينها وبين كل ما قد تته به من سعبا للاشتراك في أية كتلة . فلم تشترك في الاجتهاعات التحضيرية لانشاء السوق الصناعية المشتركة بين الدول الاسكندناوية واجتهاعات المجتل النتاء على المائمة التي أرست أسس العاون الانتصادي الاسكندناوي الذي سبق إنشاء مجلس الشهال سنة ١٩٥٣ أزست أسس العاون الانتصادي الاسكندناوي الذي سبق إنشاء مجلس الشهال سنة ١٩٥٣ أنظلت مترددة في الانتهام إلى هذا المجلس حتى ١٨ أكتوبر سنة ١٩٥٥ (١٠).

وهكذا فرضت الظروف الدولية التي أعقبت الحرب العالمية التانية على التعاون الاسكندناوى قبل إنشاء بجلس الشال وبعده ألا يتخذ طابعاً سياسياً أو أهدافاً مرسومة فيا يتعلق بالعلاقات مع الكتل المدولية الآخرى ، وأن ينمو ويتطور في صورة عملية واقعية ومتدة في ميادين الرفاهية العامة ورعاية صالح الشعوب الاسكندناوية . فأحست في أعقاب الحرب العالمية الثانية لجان حكومية مشتركة دائمة لرسم الأهداف والحطوات التي يسعى إلى تحقيقها ، وما يرمى إلى توحيده بين البلاد الخمس في الشئون الثقافية والافتصادية والاجتماعية وسائل النقل والاتصال الآل.

وكان من باكورة أعيال هذه المجان أن تم في نطاقها بحث توحيدعد لا بأس به من التشريعات والقوانين الداخلية المتصلة بشئون التجارة والملاحة والتأمين والطيران والإقامة والمواطنة . وعقدت عدة اتفاقيات في هذه الشئون وغيرها كتنفيذ الاحكام وتوحيد التشريعات الاجتماعية الحاصة بالضان الاجتماعي والبطالة وإصابات العمل والتأمين الصحى والمعاش في المشيخوخة بالنسبة لجميع الاسكندناو بين أيمكان عملوا أوأقاموا في البلاد الحمس على قدم المساواة . وفي منة ١٩٥٢ ألفيت جوازات السقر وقيود العملة والحواجز الجمركية بين البلاد الاسكندناوية ، وأنشى اتحاد للبريد واعاد للبرق والهاتف والسكك الحديدية خضا من تعريفات استعالها . كا أصبحت النرويج والدائم كو السويد منطقة صحية واحدن (٣٠).

⁽۱) فرائزولدت ، المرجع السابق ، ص ۲ ، ۷

⁽٢) فرائزوندت ، الرجع السابق ، ص ١

 ⁽٣) الرجع السابق ، ص ٧ --- ه ٤ تأسف لعدم إيراد الدراجع تاريخاً تاجاً لكل من هذه
 الندريات والانداقيات ،

وهكذا سارت خطة التعاون بين البلاد الإسكندناوية في هذه الشتون وغيرها طبقاً للبرايج التي يتولى تحديدها الوزراء المختصون في الجثاعاتهم ، ويقوم باعداد التشريعات الموحدة أو الاتفاقيات الحاصة بها لجان من الحبراء والفقهاء تمهيداً لعرضها على السلطات التشريعية الوطنية ليصدر بها قانون خاص بكل دولة (١) ، وهو الاختصاص الذي تولاه بجلس النهال منذ بدء أعهاله سنة ١٩٥٣

لمبحث الشانى تكوين مجلس الشمال

1 _ انشاء المجلس _ عضويته واتعقاده :

لم يكن حدثاً إذا أمام تعدد جوانب التعاون بين بلاد اسكندناوه ، وازدياد نشاط لجانه المشتركة من قانونية واقصادية واجهاعية وثقافية وشئون المواصلات ، أن تشعر هذه الجان والمعلاد بالحاجة إلى تنظيم هذا التعاون بشكل أوق وأوق ، عن طريق الجمع بين هذه الجان في رباط أو تتورطبقا لميثات الميلاد المجس وزراء الدائم للتشاور بين برلمانات البلاد المجس وزراء الدائم له هذه بون مها 1901 ، أثناء اجتماع الانتحاد البرلماني للدول الثهائية في استوكها ، الدعوة في صيف سنة 1901 ، أثناء اجتماع الانتحاد البرلماني للدول الثهائية في استوكها ، وبديم فوراً في إعداد نظام أسلمي لهذا المجلس ، وافق عليه الانتحاد البرلماني في فبراير سنة 1907 ، وبرانات كل من السويد والتربيج والدائم وايسلندا في مايو ويونيه وديسير وبرلمانات كل من السويد والتربيج والدائم وإياد مشروع النظام الأسلمي ، منافسوب تقديراً للظروف السياسية السابق الإشارة إليها (٣) . وهكذا دخل التعاون من بلاد اسكندناوه مرحلة جديدة من التنظيم والتسيق للاتفاق حول جميع المسائل المشتركة تحت إشراف هيئة موحدة بعد أن سار درباً طويلا في هيئات وبلمان منشعبة المشتركة تحت إشراف هيئة موحدة بعد أن سار درباً طويلا في هيئات وبلمان منشعبة المشتركة تحت إشراف هيئة موحدة بعد أن سار درباً طويلا في هيئات وبلمان منشعبة المسائل المشتركة تحت إشراف هيئة موحدة بعد أن سار درباً طويلا في هيئات وبلمان منشعبة المهل ونشيق الجمود .

⁽۱) الرجع ألسابق 6 ص ٣

Max Sorensen, Le Conseil Nordique, Revue Generale de Droit (Y) International Public, No. 1, 1955, P. 65.

⁽٣) جوستاف بيترن ، المزجع السايق ، ص ٦٣

وعضوية الجلس غير مفتوحة للدول غير الاسكندناوية طبقاً للمادين الأولى والنالئة من النظام الأساسى الموضوع سنة ١٩٥٧ والمادة الأولى من النظام الأساسى المعدل سنة ١٩٥٧ بعد انضام فتلندا إلى المجلس . فالمادة الأولى من نظام سنة ١٩٥٧ قد ذكرت هل سبيل الحصر أسماء البلاد المنضة إلى المجلس ببيئاتها التشريعية والتنفيذية ، وهي السويد والتربيج والدائماك وإيسلندا ، وأضيفت إليم فتلندا في تعديل سنة ١٩٥٧ .

وعلى الرغم من أن فتلندا قد سبق لها أن عدلت عن الاشتراك في الجلس سنة ١٩٥١ ،

فان الدول الاسكندناوية الآخرى قد آثرت أن تترك أمامها باب العضوية في الجلس
مفتوحاً بأن نصت في المادة الثالثة من نظام سنة ١٩٥١ على أنه « بجوز بناء على طلب
فلندا أن يشترك مخلوها في معاولات الجلس وقراراته » . وظل الجلس في اجتهاعاته
المخلفة يناشد الحكومة الفنلندية وبرلماتها الانضام إلى عضويته ، مذكراً في ذلك بما يجيع
بين فتلندا والبلاد الاسكندناوية عامة ، والسويدخاصة ، من تقاليد وتراث وثقافة
وأصول مشتركة . كذلك والى الجلس إرسال صور قراراته ومضابط أعاله إلى الحكومة
الفنلدية لإحاطتها علماً بنشاطه في الميادين المختلفة ، على الرغم مما لاقاه الجلس في هذا الشأن
من نقد شديد من جانب الحكومة السوفيتية وصحافتها (١٠) . وما لبث فلندا أن عدلت
عن قرارها السابق ، وانخذ برلمانها قراراً جديداً بالانضام إلى مجلس الشال في ٢٨ أكتوبر

وقد بدأ المجلس أعاله فى ١٦ فبراير سنة ١٩٥٣ حيث عقد دورته الآولى فى كوبناجن. ثم توالت دوراته دورة عادية كل سنة، يحدد مبعادها ومكانها فى إحدى عواصم الدول الأعضاء وفقاً لما يقرره المجلس (٣٠).

والمتدت الدورة التانية في أوسار في أغسطس سنة ١٩٥٤ ، والدورة الثالثة في استوكيلم في يتاير وفيرا يرسنة ١٩٥٦ ، والدورة الرابعة في كويتهاجن في يناير وفيراير سنة ١٩٥٦ ، ثم الدورة الحاسة في ملسنكي في فيراير سنة ١٩٥٧ ، والدورة السادسة في أوسار في توفير سنة ١٩٥٨ ، والدورة السابعة في استوكيلر في توفيرسة ١٩٥٩

ولعل لانباع هذا الأسلوب أهميته من حيث التمكين لرسالة المجلس فى جميع البلاد الاعضاء ، ونشر الوعى بالتضامن والسعى لتحقيق الاهداف المشتركة لدى الشموب الاسكندناوية ، وهو مثل جدير بالاحتذاء من جانب المنظمات الانليبية الأخرى .

وبالاضافة إلى عقد المجلس دورة عادية كل سنة ، يمكن عقد دورات استثنائية أوطارئة بناء على قرار المجلس، أو طلب حكومتين من أعضائه، أوطلب خمسة وعشرين عضوا علىالاقل من الاعضاء البرلمانيين المتنجبين لعضوية المجلس''. أن نعقد أية اجتماعات استثنائية حتى الآن .

٢ _ الهيئات الماملة في الجلس واختصاصاتها:

. (1) الجمعية :

١ _ تشكيل الجمعية

يتألف مجلس الشمال في جهازه الرئيسي، وهو ما نسبيه بالجمعية، من نوعين من الاعضاء: أعضاء منتخبون من برلمانات البلاد الحمس ومجموعهم 17، 19 من كل من برلمانات السويد والنرويج والدائمرك وقتلندا وه من البرلمان الايسلندي "". وهؤلام الاعضاء المتنجون أو البرلمانيون هم بمثابة الاعضاء العاملين الذين لهم وحدهم تتكون الجان التابعة وسلطة إصدار القرارات أو التوصيات ""، كما أن منهم وحدهم تتكون الجان التابعة المبحلس والتي تقوم ببحث ما يحال إلها من موضوعات تمهيدا للبت فيا ""، وهم بمثلون السلطة التشريعية بمجلسها في البلاد التي تأخذ بنظام المجلسين، على أن يترك أمر تحديد عدد عملى كل مجلس أو مدة عضويتهم في مجلس الشهال إلى برلماناتهم، الآنه عمل من صبيم اختصاص منطى كل مجلس أو مدة عضويتهم في مجلس الشهال إلى برلماناتهم الأسامي على وجوب مراعاة المصدوي وحوب مراعاة المعضوية في البرلمانات الوطنية . ومع ذلك فقد نص النظام الاسامي على وجوب مراعاة

⁽١) المادة الرابعة مَن النظام الأساسي .

⁽٢) المأدة الثانية من الطام الأساسي.

⁽٢) المادة ٣ 6 0 من النظام الأساسي ..

⁽٤) المادة ٧ من النظام الأساسي .

⁽٥) اللَّادة الثانية من النظام الأساسي .

تمميل كل وفد برلمانى وطنى لمختلف الآراء السياسية فى بلده (۱۱). وقد هدف واضعو النظام الاسكندناوى تمثيلا صحيحاً النظام الاسكندناوى تمثيلا صحيحاً داخل الجلس . ويتم ذلك عادة على أساس تسي لتعثيل الاحواب السياسية داخل البرلماتات ومدى قوة تلك الاحزاب والتفاف الرأى العام حولها . ففي المدورة الاولى لمجلس الشيال بكو بنهاجن سنة ١٩٥٣ . مثل الاشتراكيين الديمراطيين ٢٤ مندويا ، والراديكاليين ١٩ مندويا ، والمحاصيين ١١ مندويين ، والمسيحين الشعبين في النرويج ١ ، والمجلورجيين الأنويجيين (١٧ .

ولو أن النظام الاساسي للمجلس لم يذكر شيئا بخصوص الترام هؤلاء المندويين الحزبيين قرارات برلماناتهم أو سياسة أحزابهم داخل مجلس الشهال ، إلا أن مداولات الجملس في دوراته المتعددة تشير إلى أن تكوينه كهيئة استشارية للتعاون بين البلاد الحمس تعتمى الارتفاع بمسترى المناقشات فوق التكثيلات الحزبية أيا كانت ، وأن على الاعضاء أن يعبروا عن وجهة نظرهم بمحض اختيارهم واعتقادهم بما فيه الخير ومصلحة المجموعة الاسكندناوية جمعاء (٣)

و إلى جانب الاعضاء البرلمانيين المنتخبين ، تبعث الحكومات بمنايين لها في الجاس (*) ، مهمهم الاساسية بيان رأى الحكومة والاشتراك في المعاولات حتى تكون المناقشة واقعية ، ولحكن ليس لهم حق التصويت والاشتراك في إصدار التوصيات (*) . ولهذا يمكن القول بأن اختصاصهم إستشارى وأنهم بمثابة الاعضاء المعاونين للاعضاء العالمين . ولا يحدد النظام الاسامى للمجلس عمداً معينا لمعلى كل حكومة أسوة بما عليه الحال بشأن الاعتماء البرلمانيين، بل ترك لكل حكومة حق تسعية من ترغب في حضورهم دورات المجلس (*) . وواضح بل ترك لكل حكومة حق تسعية من ترغب في حضورهم دورات المجلس (*) . وواضح أن كما كان لهم تأثير على بحرى المناقشات وتوجيه أنه كما كان لهم تأثير على بحرى المناقشات وتوجيه دراسة الموضوعات و انخاذ التوصيات بما يغنق ووجهة النظر الرسمة المحكومات . وعادة

 ⁽١) المادة الثانية من النظام الأساسى -

⁽۲) سورتسن ۽ الرحم السابق ۽ ص ٧٠

⁽٣) ناجل ؟ المرجع السابق ، ص ٥٥

⁽٤) اللَّادة الثانية من الظام الأماس.

⁽ه) المنادة الثاناة من النظام الأساسي .

⁽٦) المادة الثانية فترة ب من النظام الأساسي -

برأس الوفود الحكومية رئيس الوزراء ،كما تهم وزير الخارجية ووزير العمل ووزير الشون الاقتصادية ووزير الشون الاجتهاعية ووزير الشؤن التقافية ، وغيرهم من الوزراء ومساعديهم من الجبراء حسب الموضوعات التي ستكون محل البحث والدراسة في دورة المجلس ولجانه (١)

وقد جاء هذا التشكيل المخلط لجلس الثبال في جهازه الرئيسي من برلمانيين وحكوميين نتيجة التجربة التي مر بها مجلس أوروبا حيث تكون جهازان منصلان ، أحدهما يضم مندوبي البرلمانات وهي الجمعية الاستشارية وثانيها يضم مثلي الحكومات وهي لجنة الوزراء ، لم يأت الفصل بينها بالثعرات المرجوة . لهذا رؤى معالجة الامر عند تشكيل جمعية مجلس الثبال ف أن يجمع بين مندوبي السلطتين في جهاز واحد، فكان لذلك أطبب الشرات، نتيجة اتصالم يعضهم أتصلا دأمًا وتعاونهم تعاونًا وثيقًا (٢) . ولكن وقف في سبيل إتمام هذا التعاون بين الغتين ما نصت عليه المادة السابعة من النظام الاساسي للمجلس من تكوين لجانه الفرعية من بين الاعضاء البرلمانيين المنتخبين فحسب ، مع أن حضور الوزراء أو ممثل الحكومات مثل هذه اللجان ، حيث تبحث المسائل وتقلب حُولها وجهات النظر وتوضع المشروعات قبل عرضها على المجلس في صورة جمعية ، هو من الآهمية بمكان . هذا فضلا عن أنه لا يلزم الفصل بين السلطتين التشريعية والتنفيذية في خللق المجلس أسوة بما هو عليه الحال في النظم الىستورية الداخلية . ولهذا انتهى المجلس إلى إشراك ممثلي الحكومات في أعمال اللجان بناء على دعونها لهم ، واستقر الامر على حضورهم أعال اللجان وخاصة عند صياغة تعديل النظام الأساسى وغيره من اللوائح والمشروعات (٣٠) . والواقع أن منظم الوزراء أعضاء فى برلماناتهم ، ولهذا بمكن أن يعث بهم ضمن الوفود البرلمانية فيمتلكون حق المناقشة والبحث في اللحان ، وحق التصويت والاشتراك في إصدار القرارات في الجمعية (٩) .

⁽١) يبترن ، الرجع السابق ، ص ٢٤

⁽۲) سور تسن ۽ الرجع السابق ۽ ص ٧٠ ۽ ٧٧

⁽۲) ناجل ؟ الرجم أأسابق ؟ ص ٩٠ ؟ سودنسن ؟ الرجم السابق ؟ ص ٧١ ؛ نست المادة ١٩٠ من لائحة إجراءات المجلس على أن الجان الحيق ق أن تدءو لحضور مداولاتها مندوق الحسكومات من غير وفوه المجلس ؟ دول الاشارة ق ذلك إلى مندوق الحسكومات إلى المجلس ، ومذا يعنى أن حتيم في الاختراك في أعمال اللجان فد أصبح ثابتاً ، وم في ذلك لم حق الاشتراك في الحادلات فحسب وتيمي لهم حق التصويت كا هو شأجم في الجمية .

⁽٤) سورنسن ، الرجع السابق ، ص ٧٠ 🔻

٢ _ اختصاصات الجمعية

حين تعرف المــادة الأولى من النظام الأساسي وظيفة المجلس والغرض من إنشائه التشاور بين المندوبين البرلمانيين وممثل الحكومات في المسائل ذات الصالح المشترك مين بعض أو كل الدول الاعضاء » فهى لم تجد داعيا لتحديد اختصاصاته تفصيلاً . فتحديد الاختصاصات يكون ضرورياً حالة أن يكون للمجلس أو الجمعية سلطة البت في الامور التي تعرض علمًا بقرارات ملزمة للحكومات ، وليس هـذا بحال وظيفة مجلس النهال . فالمادة الأولى وكمذلك المــادة العاشرة تشيران إجمالا إلى اختصاصات المجلس في مناقشة المسائل المشتركة وإصدار توصيات غير ملزمة في شأنها . فإذا كانت هذه المسائل لاتهم جميع الدول الاعضاء ، فقد أعطى النظام الاساسي لجميع أعضاء الجمعية حق منافشها ، وَلَكُن لا يَصُوتُ فِي إَصِدَارُ التوصياتِ بِشَأْنَهَا غِيرِ الْأَعْضَاءُ البرلمانين للدول المعنة (١). فيكونَ وضع عثلي الدول الاخرى أشبه بالزاقبين. ولكن كثيرًا ما امتنع عثلو الدول غير المعنية بالمسائل المعروضة للبحث حتى عن مناقشتها (٢) . وهذا على خلَّاف ما جرى عليه الحال في الجمعية الاستشارية لجلس أوروبا ، حيث سمح إلغير الدول المعنية بمسائل البحث في التصويت عليها ، مما كان سباً في إنشاء جمعيات صغرى خارج نطاق الجمعية الاور. يةالكبرى كجمعية أنحاد الصلب والفحم ، وجمعيةالسوق الاوروبية المشتركة. مينها تلانى واضعو نظام مجلس الثبال هذا الحلط بإباحة حق المناقشة دون حق التصويت للا عضاء من غير الدول التي يتعلق ما الموضوع المطروح للمناقشة أمام الجلس (٣).

ولم يتعمى النظام الآسامي صراحة على استتاء شتون الدفاع والمسائل السياسية من بين اختصاصات المجلس ، وذلك على خلاف نص المادة.الاولى من النظام الاساسي لمجلس أوروبا التي عددت نواحى نشاطه وجوانب العمل المشترك في نظافه واستثنت من ذلك صراحة المسائل المتعلقة بشتون الدفاع (٤٠) . ولا يعني سكوت نظام مجلس الشهال عن النص

⁽١) النادة ١٠/٢ من النبظام الأساسي.

 ⁽۲) مثلاً في الدورة الأولى الانتقاد الحياس ٤ امتنت الدويج وإيسلندا عن مناقشة
 كل ما يتطق يموضوع إنشاء جسر أو نفق يصل بين الدائمرك والسويد .

⁽٣) سورتسن ، المرجع السابق ص ٧٢

 ⁽³⁾ المادة الأولى نفرة ب 6 د من النظام الأساسي أجلس أوروبا •

على تلك الاستثناءات تنازل كل من السويد وفنلندا عن موقعها السابق في هذا الشأن من التعاون الاقليمي مع الدول الاسكندناوية الآخرى المنضة إلى حلف شهال الاطلنطى من التعاون الاقليمي مع الدول الاستراتيجية والسياسية ليست في الواقع من المسائل ذات الصالح المشترك بين جميع بلاد اسكندناوه كنص المادتين الاولى والعاشرة اللتين أشارتا إلى اختصاصات مجلس الشال من حيث الموضوع ، ولكنها مسائل مختلف عليا بين الدول الاسكندناوية . أما عن كون هذه المسائل مشتركة بين النرويج والدائم ك وإيسلنده ، فالواقع أن يجم والانتماق حولها بيهم إنما يجرى في نطاق حلف الاطليطي الشهالي لا في نطاق مخلس الشهال . لم يكن هناك ثمة ضرورة إذا لتقرير ضائات قانونية بالنص في هذا الشأن ، خاصة وأن العرف الاقليمي بين دول اسكندناوة قد جرى على أن تنظر كل منها إلى مصالح شقيقاتها وضان هذه المصالح واحترامها دون عموص أو اتفاقات مكتوبة . ومن المعلوم من مداولات قد جرت في هذا الشأن فأوضحت أن استثناء مسائل اادفاع والشئون السياسية من أعال واختصاصات بحلس الشهال هو محل اتفاق من قبل جميع والشئون السياسية من أعال واختصاصات بحلس الشهال هو محل اتفاق من قبل جميع الاساون ، ومبدأ أساسي من مبادى والتعاون القائم بينها .

وهذا هو ما أوضحه رئيس لجنة الشئون الخارجية يمجلس نواب السويد، وما أوضحه رئيس لجنة الشئون الحارجية بالبرلمان النرويجي، على اختلاف فى التفسير بينها، إذ يقول الاخير أن هناك ثمة انفاق من الجميع على أن يوقف نشاط المجلس فى الشئون الحارجية والمسكرية فى الوقت الحاضر (۱). ويوحى هذا التصريج أن هناك تحفظا بالنسبة للسنتبل، فإذا انحدث السياسة الحارجية للدول الاسكندناوية أمكن التشاور حولها وحول الشئون المسكرية كذلك فى مجلس الشهال، دون حاجة إلى تعديل فى النظام الاسلسى أو التردى فى أخطاه المجمعية الاستشارية لجلس أوروبا التي كثيراً ما تخطت أو تراجعت عن الحدود التي رسمها النظام الاسلسى للمجلس فى شأن تلك المسائل (۱۲).

وواضح من عموم النص حول المسائل المشتركة أن اختصاص الجمعية فى البحث أوالتشاور حول هذه الشئون قد وسع من نطاق التعلون الاقليمي بين بلاد اسكندناوه أكثر بما كان عليه الحال قبل إنشاء مجلس الشيال حيث كان هذا التعاون قاصراً على بعض الجمان ذات

١١١ سورنسن ، المرجع السابق ، ص ٧٧

و٢) المرجع السابق ص ٧٤

الاختصاصات المحددة بالشعون الثقافية أوالقانونية والاجتماعية والاقتصادية . ولماكان هناك الزدواج في الاختصاص بين المجلس ولجانه الفرعية ونلك المجان التي قامت قبل وجوده بين كل أوبعض حكومات الدول الاسكندناوية ، فقد أصبح يدخل في صميم وظيفة المجلس واختصاصه أن يلم بأبحاث تلك المجان . ويلجأ المجلس في ذلك إلى الاتصال بالحكومات الداخلة في تلك المجان لتبع أعالها والإحاطة بما يتم يحنه في نطاقها من مشروعات أو عقده من معاهدات ، مما جعل من المجلس مركزاً لجميع نواحي النشاط والتعاون الاقليمي بين المحلدناوية (١١) .

٣ _ سلطات الحيمية

أما وقد أشرنا إلى أن وظيفة المجلس استشارية بحتة ، وأن ليس له سلطة إصدار قرارات لها صفة الالزام والتنفيذ على حكومات الدول الاعضاء وإنما توصيات بما يلزم اتخاذه في المسائل المشتركة ، فهذا يعنى انتفاء سلطة التشريع للمبطس أو الجمعية حول تلك المسائل . فالحكومات لا تلتزم بهذه التوصيات التي يصدرها المجلس ، بل لها مطلق الحيار في الارتباط أو عدم الارتباط بها ، وإن كان هناك ثمة التزام أدبي يقع على عائق الحكومات والبرلمانات الوطنية في الاخذ بالتوصيات الصادرة عن أغلبية ساحقة (٢) .

كذلك تص المادة ١١ من النظام الأساس على إلزام كل حكومة بقديم تقرير لدى كل دورة من دورات انعقاده ها انخذته من خطوات بشأن توصيات المجلس إليا . غير أن الحكومات تملك مع ذلك تقديم تقرير لا يضنن أية خطوات إيجابية بشأن تغيذ هذه التوصيات ، على ما في نص المادة ١١ من حث لها أو تقرير التزام أدبي عابها بمراعاة ذلك . وهنا تظهر أهمية التعاون المباشر بين الاعضاء العاملين من مندوبي البرلمانات وممثل الممكومة في نطاق جهاز موحد يجمع بينهما . وإلى جانب ذلك فقد عملت أجيزة المجلس على في الاتصال بكافة الوزارات في كل بلد لمتاسة تنفيذ توصيات المجلس، دون اتباع الاسلوب الشكلي في إرسال المذكرات عن طريق وزارات الحارجية كما هو منبع في الانظمة الدبلوماسية التقليدية وما تتبعه المنظات الدولية على اختلافها (٣) .

 ⁽١٥ تأجل 6 المرجع السابق 6 ص ٩١

⁽٢) يبترن ، الرجم السابق ، ص ١٠

⁽٣) تاجل ، المربع السابق ، ص ٦٠ ، ٦١

وجدير بالذكر أن اشتراك تنثل الحكومات في الجمعية ومداولاتها لا يوقع على حكوماتهم أية مستولية بالتنفيذ من الناحية القانونية . ولهذا السيب انتهى واضعو النظام الاساسيُ إلى تقرير المسادة التالثة منه والتي تص على أن « ليس لمثلي الحكومة حتىٰ التصويت فى الجلس ه . وكانت الجمنة البرلمانية التي قامت بإعداد مشروع النظام الاساسي قد اقترحت النص على حق التصويت لرؤساء الوزارات ووزراء الحارجية المشتركين بالمجلس ، ولكن النمويج وقد فضلت منذالبداية نظاماً لا إلزام فيه قدطالبت بإلغاء هذا الحق بالنسبة لجميع ممثلي آلحكومات ، تأسيساً على ما يقال بشأن تقييد حرية الحكومات في رض قبول التوصيات التي سبق أن صوت علمًا ممثلوها بالموافقة في المنظمات الدولية (١١) . ولكن الواقع أن تصويت ممثل الحكومات بالموافقة على توصية ما لا نرتب أى النزام قانونى على عاتق حكوماتهم بالتنفيذ ، دون اتباع ما ترسمه الانظمة الدستورية الداخلية لكلُّ دولة على حدة في هذا الشأن. فمن وجهة النظر القانونية ليس في تصويت مثلى الحكومات في جمعية كمجلس الشال ، احتفظت الدول عند انفهامها إليه بمطلق سيادتها ولم تتنازل له بالنص عن أي اختصاص ذاتي أو سلطة في التشريع في نواحي اختصاصها ، ما يسمح بترتيب أي الذام قانوني على عائقها ؟ وإن أمكن القول بوجود التزام أدبي أو شغل للمسئولية الادبية والسياسية للدولة بوجوب التنفيذ منذ أن صوت مندوبها في صف القرار . ولهذا رؤى زيادة في الحيطة منع تصويت ممثلي الحكومات ف بحلس الثيال.

(ب) اللجان:

ونقصد بها الجان الفرعية التى ينشها المجلس أثناء انهقاد هوراته ويحيل اليها الموضوعات لبحثها وتقديم القبارة بشأتها . وللجمعية في هذا البحثها وتقديم اقتراحاتها عنه إلى الجمعية لاتخاذ التوصيات اللازمة بشأتها . وللجمعية في هذا الشأن مطلق الحيار في أن تنشئ من الجحان من الاعضاء البرالمانيين أو الحكوميين أو الحكومات في شكل اقتراحات (٢٢) . ولكن لم تدع الحاجة حتى الآن إلى إنشاء أكثر من أربعة لجان تخص بالشئون القانونية والانتصادية والثقافية .

⁽١) سورنسن 6 المرجع السابق 6 ص ٧٠

⁽٢) المادة ٧ من النظام الأصاسي -

ولم ينص النظام الأساسى على تحديد عدد أعتاء اللجان ، وإن كان قد نص على أن يكون تشكيلها من بين الاعتفاء البراانيين (١٠ . وخر النظام الداخلي للجان على جواز اشتراك مثلي الحكومات في مداولات اللجان ما لم تتخذ اللجان قراراً بغير ذلك . وهذا يعنى أن للمندوبين البرلسانيين سلطة إقصاء عملي الحكومات من اجتماعات اللجان في بعض الحلات (٢٠ . وتنتخب كل لجنة في أول اجتماع لها رئيساً ونائب رئيس . ويقوم الرئيس بانتخاب سكرتير اللجنة ، كما تقوم اللجنة بانتخاب مقرر لكل موضوع انخذت قراراً بشناه ، يقره وجهة نظرها والدفاع عن توصيبا أمام الجمعية .

وعلى خلاف الجمعية التي تنقد دورة واحدة كل عام ، فيها عدا الدورات الاستثنائية ، يمكن انخاذ قرار من قبل رياسة الجلس بمواصلة الجان عقد اجتهاعاتها فيها بين دورات الانهقاد السنوية .كذلك مجوز انشاء لجان خاصة فيها بين تلك الدورات لتحضير وبحث جن المسائل الآخرى (٢٠) .

واختصاص اللجان محدود بطبيعة الحال باختصاص الجمعية وما تحيله اليا من مسائل . فوظيفها قاصرة على محث تلك المسائل والنوصية بشأنها أو ابداء رأى مخالف فيا ، دون أن يكون لها حق التعديل في الافتراحات المعروضة عليها .

وقد ترك للجان تقرير علانية اجتماعاتها والنشر عا يدور بها من مناقشات رغبة في التفاف الرأى العام الاسكندنارى حول الجلس . وعادة تعقد اللجان علانية ما لم يكن موضوع البحث بمن تفصيلات لا ترغب بعض الحكومات في الإعلان عنها (٤٠). وهكذا تدور جميع اجتماعات بحلس النهال ومعظم اجتماعات لجانه في جو من الدبلوماسية المغتوحة حتى يمكن للرأى العام أن يتتبع ما يقوم به ممثلوه من جهود في سبيل التعاون الاقلبي ، كما يتاح له أن يثر فيها يتخذه الاطراف من مواقف إبان المباحثات بالمناقشات في الجمعية والجان،

⁽١) المادة ٧ من النظام الأساسي ..

⁽٢) ناچن ، المرجع السابق ، ص ٨٥

⁽٣) المادة ٧ من النظام الأساسي .

⁽٤) ناجل ، المرجع السابق ، ص ٦٣

(ج) الرئاسة :

تنتخب الجمعية من بين أعضاتها البرلمانيين في بدء كل دورة بجلسا للرئاسة يتألف من رئيس وأربعة نواب للرئيس ، يستمرون في شغل مناصبهم حتى يحين انعقاد الدورة التالية ١٠٠ . فلهم على خلاف الجمعية صفة الاستمراد ومباشرة العمل فيها بين دورتى الانعقاد . فالرئاسة مثلا هى التى تقوم عملا بتحديد موعد انعقاد الدورة القادمة ما لم تحدد الجمعية نفسها ذلك في دورة استثنائية طبقاً الدعوة إلى دورة استثنائية طبقاً التواعد المرسومة في هذا الشأن ٢٠٠ . ويقوم الرئيس ، وهو عادة من جنسية الدولة التي تعقد بها الدورة ، بالتوقيع على التوصيات قبل تعميمها على الحكومات ، كما يقوم بالتعاون من نائييه والسكر تبريات الوطنية بحصريف الأمور فيا بين الدور تين ، وخاصة فيها يتملق بالتحضير للدورة الجديدة ١٠٠ . ولما كان الرئيس ونوابه الأربعة لا يتبعون جنسية واحدة ، بل يختار كل واحد منه من إحدى البلاد الحبس ، لهذا لا يزم اجتهاعهم فيها بين دورات انعقاد بل يختار كل واحد منه من إحدى البلاد الحس ، لهذا لا يلزم اجتهاعهم فيها بين دورات انعقاد والوزراء لتنبع ترصيات المجلس . وكثيراً ما يدعون الحضور اجتهاعات وزراء الخارجية أو دوراء العدل أو التعليم لبحث المشون المناعة بالتعاون الاقليمي ميادينه المختلفة .

(د) السكرتيريات الوطنية :

تمين وفود كل بلدسكرتيراً لها وعددا من الموظفين الذين يقومون بماونته ومن مجموع هذه السكرتيرات الوطنية تتألف سكرتيرية المجلس . وهى على خلاف مجلس الرياسة الذى ينضب كل عام فى بدء كل حورة ، تمثل المجاز الدائم الرحيد بالمجلس . وطبقاً للمادة الثامنة من لاتحقة إجراءات المجلس يكون سكرتير عام المجلس فى كل حورة هو سكرتير وفد البلد الذى يعقد فيه الاجتماع ، ويستسر فى عمله بهذا الوصف إلى حين عقد المدورة التالية فى بلد آخر . وتعمل سكرتيرية كل حورة تحت إشراف الرئاسة التي تحدد لها اختصاصاتها . ويتلخص عملها فى تلقى اقتراحات الاعضاء البرلمانيين ومذكرات الدول الاعضاء فيا يدرج على جدول أعال الدورة المتبلة ، كا تقوم بإعداد وطبع توصيات الجمعية وتعميمها . على الدول ، فضلا عن أعال الدورة المتبلة ، كا تقوم بإعداد وطبع توصيات الجمعية وتعميمها . على الدول ، فضلا عن أعال الدورة المتبلة المتادة أثناء عقد الاجتماعات .

⁽١) المادة ، من النظام الأصاسي .

⁽٢) المادة ٤ من النظام الأصاسي .

⁽٣) المادة ٢٤ من لأنحة إجراءات المجلس ، والمادة ٨ من النظام الأساسي .

لمبح*ث الشالث* طبيعة مجلس الشمال وكيانه القانوني

١ _ ماهية النفاام الأساسي للمجلس:

الإجراء المتبع عادة في إنشاء الهيئات والمنظات الدولية هو توقيع اتناقية بين الدول الأعضاء، يعهدون بموجب أحكامها إلى المنظمة باختصاصات معينة ويتعاقدون على سبيل التبادل بانتهاج وسائل التعاون والتضامن في سبيل تحقيق أغراض المنظمة وأهدافها. وبمعني أصح يتنازلون عن قسط من سيادتهم واختصاصهم الذاتي، موكاين إلى المنظمة المشتركة العمل في نطاق هذا الاختصاص أو الميدان من ميادين التعاون . وهم بذلك يرتبون على عاتقهم الترامات متبادلة بمحض اختيارهم ومشيئتهم . فإذا تم التراضي والانفاق مين هذه الجماعة من الدول نابت إرادتهم المشتركة ، أيا كانت وسيلة التعبير عنها بالإجماع أو الاغلبية ، عن إرادة الاعضاء فرادي في الاختصاصات التي وكل إلى المنظمة بها ، واستطاعت أجبزتها أن تخلق من الانظمة القانونية ، أو تعدل منها ، ما يكمل تنظيم العمل داخل نطاقها بل قد تستطيع تعديل نظامها الاسلمي بناء على أغلبية مهينة . وفي اتباع قاعدة الاغلبية في مثل هذه الحلة أو عند انخاذ القرارات ما يعني إمكان إخضاع دولة لبعض الالترامات على غير إرادة حكومةا .

وقد بلجأت الدول الاسكندناوية في إنشاء بجلس النهال ووضع نظامه الاسامي إلى وسلة في نوعها ، على غير ما هو مألوف أو معروف دوليا في إنشاء مثل هذه المنظات للنعاون بين الدول ، وإن انفقت في فلسفها والروح البرجمانية التي يؤمن بها سكان تلك البلاد ويعمل بمنطقها الفكر القانوني لديهم. والبحث حول الشكل الذي صم في إطاره بحلس الشهال مقارناً بغيره من الانظلة والمواثبيق الدولية قد يؤدى إلى تتبجة ملسية ، ما لم نع الظروف والحرية في العمل التي قام عليا التعاون الاسكندناوي المحقابا طويلة . فالنظام الاساسي لمجلس الثبال لم يضمن أية انفاقية أو معاهدة دولية موقعا عليا من الدول الحس المنصة إليه ، وإنما أقرت هذا النظام بعد صياغته والانتاق على مواده عنه الموال بقرارات موحدة صادرة عنا . في هو التقييم الصحيح الل هذا الإجراء من الناحية القانونية ؟ وهل يمكن القول بوجود

اتفاق ضنى عن طريق تقابلُ إرادات الدول الخمس بإصدارها هذه القرارات أو الإعمال التشريعية الموحدة بالتعاون في مجلس التهال ؟

الواتع أنه من حيث المبدأ يمكن تصور تلاقى هذه الإرادات التى تحمل قرارات منفردة متقابلة وتكون بين الدول الحمس اتفاقاً دولياً له آثاره و نتائجه فى نطاق القانون الدولى العام . ويقرر هذا المبدأ حكم الحكمة الدائمة للمدل الدولى في قضية المناطق الحرة لسافوى العليا والصادر ف ٧ يونيه سنة ١٩٣٧ بشأن ما يرتبه التشريع الصادر عن إحدى الدول من آثار دستورية ملزمة لها في الاتناق أو التعاقد (١٠) . فإذا كان هذا هو شأن العمل المنفرد الصادر عن دولة واحدة فإن ترتيب نفس الآثار الصادرة عن عدة أعمال رسمية متقابلة لعدة دول أولى وألزم في الاتناق وقيام التعاقد .

يد أنه يجب ألا يغرب عن البال أن صدور هذه الاعهال التشريعية المتقابلة لا بمكن أن ترتب النزامات على عاتق الدول الاعضاء بالدخول في اتفاق خاص بشأن هذا التعاون الاقليمي ما لم يستوف صدورها الاجراءات المرسومة حسب الانظمة الدستورية المتبعة في كل بلد . فلا بمكن تصور قيام مثل هذا الانفاق دون صدور هذه التشريعات عن السلطات المختصة بعقد الانفاقيات المدولية في البلاد الاسكندناوية ، وهم الرؤساء المستوريون لتلك الدول وملوكها . فصدور هذه الاعهال بموافقة البرلمانات الاسكندناوية وحدها لا تكفي المحمل الاثر المستوري الصحيح لنفاذ الالتزام . وهذه هي حقيقة الحال في شأن النظام الاساسي لجلس الشال ، إذ لم تنبع الاجراءات الرسمية للتصديق على موافقة البرلمانات بشأنه من قبل. رؤساء الدول الاسكندناوية وملوكها ، فيا عدا الدانمرك التي صدق ملكها على قوار برلمانها في هذا الدائرة واصده في صورة قانون مستوفي للاجراءات .

وإلى جانب هذه الحجة بانتفاء وجود الاتفاق الدولى بين الدول الحمس ، يضيف النقيه الدانمركي سور نسن حجته بأن القرارات البرلمانية الموحدة لم تعبر عن أية رغبة في التعاهد أو الارتباط في اتفاق التعاهد أو الارتباط في اتفاق بادلي ١٠٠٠ .

C. P. I. J., Sér. A/B, No. 46, P. 145, Edward Hambro. The Case (1) Law of The International Court. Leyden, 1962, No. 176.

⁽۲) رورتسن ، المرجم السابق س ، س ۲۷

والواقع أن ثمة صيغة مكتوبة التل هذا الانفاق ليست شرطاً أساسياً لقيام التعاهد. بل إن وجود مثل هذه الصيغة فى القرارات الصادرة عن السلطات التشريبية الخاصة بكل دولة لا تولد أثراً فانونياً ملزماً ما دامت لم تستوف الاجراءات الدستورية فى التصديق عليها ـ

وعلى عكس ذلك بمكن التول بوجود مثل هذا الاتفاق أو التعاهد الضنى الناشئ من تلاقى إرادات على الحكومات ووزراء الخارجية فى اجتماعاتهم ومداولاتهم لاقشاء الجلس ووضع نظامه الاسلمى . فما لا شك فيه أن هناك اتفاق شفهى مضمر بين عملى الحكومات ولا سيما وزراء خارجية البلاد الاسكندناوية بشأن أسس هذا التعاون فى نطاق بجلس الشهال ، وأن هذا الاتفاق مازم لمكل دولة مع اللول الاخرى ما دام صادراً عن وزراء مختصين وفى حدود اختصاصاتهم . ويساند هذا الرأى حكم الحكمة المائنة للملل اللولى فى قضية المركز القانونى لجويلاند الشرقية المسادر فى و إبريل سنة ١٩٣٣ (١١).

وهكذا لا نساير الرأى القائل ان انشاء مجلس النهال ووضع نظامه الإساسى بالعمورة السابقة لا يرتب على عاتق الدول المشتركة فيه أى التوام دولى يحول دون إمكان تعديل أحكامه، كل بإرادتها المنفردة (۲). فيمل هذا الالتوام بالتعاون في نطاق المجلس وحدود الاختصاضات المبنوحة له بحكم النظام الأساسى موجود ، وإن كانت الثقة المتبادلة وميثاق القلوب لا التعاهدات المكتوبة هى مناط تعذا الالتوام.

٢ _ الشخصية القانونية للمجلس:

بالرغم من صور وجود اثفاق شفهى ضبنى بين الدول الحمس بقيام مجلس الثبال والالتزام بالتعاون فى نطاقه فى حدود الاختصاصات الموكولة اليه ، إلا أن البحث حول هذه الاختصاصات من جانب ، وحول الشروط والصعفقات التى وكلت اليه الدول فى حدودها مباشرة نشاطه و تكوين أجهزته من جانب آخر ، لما يمير كثيراً من الشك حول طبيعة هذا الجلس وشخصيته القانونية الدولية .

 ⁽۱) هامبرو ، المرجع السابق رتم ۱۷۲ ؟ ويشير الحسكم المذكور إلى أن كل يجابة شغوية من وزير الحارجية موجمة إلى ممثل دبلومادي لدولة أجنبية في مسألة من صبيم اختصاصه تعتبر مازمة قدولة التي يمثلها هذا الوزير .

⁽٢) أنظر بيترن ، المرجع السابق ، ص ٦٣

فيرطس الشال بصورته وتكوينه الحالى لا يقع في إطار أى شكل من أشكال الاعادات التي يعرفها القانون الدولى وتدييم بالشخصية القانونية في نطاقه . والحكومات التي انضيت اليه أو دخلت في تكوينه قد حرصت بادى عنى بدء على انتفاء وجود هذه الشخصية القانونية والدولية المجلس، بأن استبعلت تضيين نظامه الاساسي أى اتفاق قانوفي مكتوب فيا ينها ، بل وزادت في هذا الحرص فاستبعلت تضيين أية أحكام تعلق بعديل أحكامه أو الانسحاب منه . وإلى جانب ذلك امتنعت الدول صراحة عن إنشاه جهاز دام أو سكر تيرية عامة تنولى تنظيم نشاط المجلس والسهر على تنفيذ توصياته أو قد تعبر عن طبيعته أو سكر تيرية عامة الماني المستقل ، فألقت جميع الاعبال الادارية والفنية على عانق السكر تيريات الوطنية التابعة لوفود الدول الاحتاء (1).

كذلك ليس للمجلس ذمة مالية مستقلة . فطبقاً للمادة ١٣ من النظام الاسامى تنحمل كل دولة نفقات تميلها في المجلس وتكاليف سكرتيرتها الوطنية والاعتهادات الحاصة بعقد اجتهاعات في أراضيها . فتعويل نشاط المجلس لا يفرضه إلنزاما ما على عائق اللولة ، وإنما هو مساهمة من جانب كل اللولة في حلود أعبائها المالية الداخلية .

ولا يفوتنا أن تمتع منظمة دولية ما بالشخصية الدولية ، ضلا عن الآهلية القانونية في الالتزام أو التعاقد ، لا يمكن القول بوجوده إلا بمباشرتها من الوظائف والاختصاصات ومن النشاط في الميدان الدولى ما يبرهن على وجودها وكيانها الذاتى المستقل (٢) . وليس في النظام الآساسي لمجلس النبال ما يخلع عليه من الوظائف أو الاختصاصات سوى صفة الجهاز الاستشارى للبرلمانات والحكومات (٣) . فلا يملك المجلس غير إصدار وصهات الحكومات لها أن تقبلها أو ترضها ، وإن كانت مساندة الاغلية الساحقة لإحدى التوصيات محفز عادة على تنفيذها من جانب البرلمانات والحكومات الوطنية .

ولعل الحقائق السابقة فى مجموعها توضح لنا إلى أى حد لم ترد حكومات الدول الاسكندناوية الاعتراف لمجلس النهال بالاهلية القانونية فى مواجبها ، وبالشخصية الدولية

⁽١) أنظر المادة النامنة من النظام الأساسي .

 ⁽۲) أنظر الرأى الاستشاري لهكة المدل الدولية في عأل التعويض عن مثثل پرنادوث ٩ حامبرو ٤ المرجم السابق رقم ٢٥٠٠

⁽٣) المادة الأولى من النظام الأساسي.

في ميدان تعاونها أو بالنسبة لغيرها . ومع ذلك فلا يمكن القول بإنكار كل ذلك على الجلس المذكور ، لآن الدول رغم انعدام رغبتها في إقامة جهاز دائم للمجلس أو منظمة دولية بالمعنى الصحيح ، قد خلقت مع ذلك فيها بينها نظاماً قانونياً مهيناً ، هو هذا المجلس أو الجهاز الذي انفقت فيها بينها على إنشائة والاعتراف له باختصاص كدود هو الاختصاص الاستشارى للبرلمانات والحكومات الوطنية. ويخضع هذا الجهاز أو المجلس لا حكم التخلص منها أو من الالترام بشان لا يمكن التخلص منها أو من الالترام بشان لتعاون بمتضاها بقرار افترادى من قبل أية دولة .

وقد خول هذا النظام الآساسيالدول بعض الحقوق التي تمارسها بموجب أحكامه وأحكام النظام الداخل للمجلس ، كالتشائية . كما أن علما أن تقدم تقريراً إلى المجلس في كل دورة من دورات إنتقاده حول تنفيذها لتوصياته الساخة (۱).

كنذلك يمكن القول بأن المجلس شخصية قانونية بالنسبة المسائل والموضوعات التي عليه وحده القيام بها أو إفشائها بقرار منه كوضع لوانح إجراءاته وتظياته الداخلية (٣). ولا شك أن كثيراً من التفصيلات المتعلقة بالتعاون بين الدول الاعضاء وتنظيم هذا التعاون في نطاق مجلس الشهال قد تركت لهذه الانظمة الداخلية ليقرر المجلس بنفسه في شأنها. عما لا يتسم له بدود النظام الأسامي الثلاثة عشرة .

وهكذا بمكن القول بوجود شخصية قانونية ضيقة للمجلس المذكور . وإجمالا فعمن أمام نظام قانونى خاص Sui Jeneris ، ليس من بين تلك الأشكال التقليدية للاتحادات أو التتظيات الدولية التي عرفها القانون الدولى .

⁽١) المادة ١١ من النظام الأساسي .

⁽٢) المادة ١٧ من النظام الأساس.

النظام الأساسي لمجلس الشمال"

المادة الأولى — بجلس النهال جهاز تأسيس بقصد التشاور مين مراسان الدانمرك (١) وبرلمان فتلندا (٢) وبرلمان أوبرلمان أتدويج (١) وبرلمان أسويد (٥) ، وكذلك مين حكومات هذه البلاد ، في المسائل التي تتطاب جهوداً مشتركة بين بعض أو كل هذه البلاد .

المادة الثانية — يتألف المجلس من ٦٩ مندوبا متتخباً وعمل الحكومات. فيتضب حسب الوسائل والمعد التي تحددها الدول كل من برلمان الدائموك وبرلمان فعلندا وبرلمان الترويج وبرلمان السويد من بين أعضائه ١٦ مندوباً لعضوية المجلس والعدد اللازم من المندوبين المساعدين ، كما يفتخب برلمان إيسلندا من بين أعضائه ٥ مندوبين لعضوية المجلس والعدد اللازم من المندوبين المساعدين ، على أن يمثل المندوبون المنتخبون مختلف الآداء السياسية في بلادهم.

ولكل حكومة أن تعين من بين أعضائها من المثلين الحكوميين العدد الذي ترغب فيه.

المادة الثالثة — ليس للمثلين الحكوميين حق التصويت في المجلس .

المادة الرابعة — يجتمع الجلس مرة كل سنة في موعد يحدده (دورة عادية) . على أنه يجوز عقد اجتهاعات خاصة إذا قرر الجلس ذلك ، أو بناء على طلب حكومتين على الاقل أو ما لا يقل عن ٢٥ مندوبًا منتخبًا (دورة استثنائية) . وتعقد الدورات العادية في عاصمة إحدى الدول التي يقرر المجلس عقده فيا .

كما أومى به المجلس الحكومات فى دورته العادية الحامسة فى جلسنتكى فى نيراير سنة ١٩٥٧.
 وكما تبيئه حكومات وبرلمانات الدول الأعضاء فى أو اغر سنة ١٩٥٧.
 ومم تبيئه الحاضرة القدآ ابتداء من أول يناير سنة ١٩٥٨.

Folketing of Denmark
Eduskunta-Riksdag of Finland.

(**)

Althing of Iceland.

Storting of Norway. (2)

Riksdag of Sweden-

المادة الخامسة — ينتخب المجلس من بين مندوبيه المنتخين ، لكل دورة عادية وحتى يحين عقد الدورة العادية التالية، رئيساً وأربعة نواب للرئيس ، يكونون في مجموعهم مكتب رئاسة الجلس .

المادة السادسة -- تكون مداولات المجلس علنية ما لم يقرر المجلس خلاف ذلك بالفظر إلى الطبيعة الحاصة لموضوع البحث .

المادة السابعة — تشكل من المندوين المتخبين خلال كل دورة عادية لجان دأتمة تقوم بالاعمال التحضيرية للموضوعات المعروضة على المجلس . ويجوز ، في حالات خاصة ، عقد اجتهاعات للجان الدائمة في فترات ما بين دورات الانعقاد بناء على قرار من مكتب الرئاسة . كذلك يجوز إنشاء لجان خاصة في فترات ما بين دورات الانعقاد لتحضير موضوعات خاصة .

المادة الثامنة — يعين وفدكل بلد سكرتيراً وعدداً من الموظفين . ويشرف مكتب الرئاسة على جهود وتعاون السكرتيريات .

المادة التاسعة — لجميع الحكومات والمندوبين الحق في عرض موضوع ما على المجلس بطلب مكتوب يقدم إلى مكتب الرئاسة . وتقوم الرئاسة بعمل الترتيات التي ترى ضرورة إجرائها ، وتبحث بالموثائق إلى الحكومات والمندوبين قبل أنعقاد الدورة .

المادة العاشرة -- يناقش المجلس المسائل ذات الصالح المشترك للبلاد وله أن يصدر توصيات إلى الحكومات . وتصحب النوصيات بيانات عن كيفية تصويت كل مندوب.

وفى المسائل التى تهم بعض البلاد فحسب ، لا يصوت غير مندوبي تلك البلاد .

المادة الحادية عشرة — يجب على الحكومات أن تبلغ المجلس فى كل دنورة عاذية: عن أى إجراء اتخذته فى شأن توضياته .

المادة الثانية عشرة - يضع المجلس قواعد إجراءاته .

المادة الثالثة عشرة -- تفحمل كل دولة النفقات الحاصة بعضويتها فى المجلس . ويقرر المجلس نسبة توزيع النفقات المشتركة .

المراجع

- Andrén (Nils), The Nordic Cultural Commission, The Norseman, Vol. XV, 6, No. 6, Nov-Dec., 1957.
 - 2. Colliard (Claude-Albert), Institutions Internationales, Dalloz, 1956.
- Englund (Ake), Nordiska Radet Och Det Ekonomiska Samerbetet (English Summary), Fran Departement Och Namnder, Argang 18, No. 6, Stockholm, 1956.
- Englund (Ake), Nordiskt Ekonomiskt Samarbete (English Summary),
 Prochure, Stockholm, 1956.
- Englund (Ake), Nordisk Samhandel (English Summary), Prochure, Stockholm, 1955.
- Et Faelles Nordisk Marked-En Orientering Og Nogle Synspunktar English Summary), Prochure, Copenhagen, 1955.
- Fifth Session of Nordic Council, Review of International Affairs, Beograd, No. 166, March 1, 1957.
- Hambro (Edvard), The Case Law of The International Court, Sijthoff, Leiden, 1952.
- Handbook of European Organizations, Published By the Secreteriat-General of The Council of Europe, Strasbourg, 1956.
- Nagel (Heinrich), The Nordic Council: Its Organs, Functions and Juridical Nature, Annuaire, Revue | De L' A. A. A., Sijthoff, Leiden, No. 25, 1956.
- 11. Nordic Council, Memorandum Concerning The Methods of Unification of Law Followed by The Member States, [63/1956.
 - 12. Nordic Council, Publications, 42/1959.
- Nordic Council, Rules of Procedure For The Nordic Council,
 Det Danske Sekretariat, J. Nr. 7. D, 1, Nr. 25/1958.
- Norlund (Ib), The Scandinavian Countries and The New German Threat, International Affairs, Moscow, No. 1. 1958.
- Petrén (Gustav), Scandinavian Co-Operation, European Yearbook,
 Vol. II, Nijhoff, The Hague, 1956.
- Scarlat (Alex.), La Communauté Economique Nordique, Economie Et Realités Mondiales, Dec. 1954.
- 17. Soronsen (Max), Le Conseil Nordique, Revue Generale De Droit International Public, No. 1, 1955.
 - 18. Reuter (Paul), Institution Internationales, Paris, 1955.

- Royal Ministry For Foreign Affairs, Documents On Foreign Policy, 1955, Stockholm, 1957.
- Vers Un Marché Scandinave Commun, Petroleum, Press-Service,
 No. 12 Dec. 1954.
- 21. Wendt (Franz), Scandinavian Cooperation And The Nordic Council, Prochure, Copenhagen, 1955.
- 22. Wendt (Franz), The Nordic Council, Report on The Third Session, Copenhagen, 1955.
- Wendt (Franz), The Nordic Council, Report on The Fourth Session, Copenhagen, 1956.
- 24. Widell (C. C.), Magra Synpunkter Pa En Gemensam Nordisk Marknad (English Summary), Skandinaviska Bankens Kvartalsskrift, Stockholm, Arg. 36, Nr. 2, April, 1955.

بحوث العمليات وتطبيقاتها فى مشاكل إدارة الأعمال.

للدكتور عبد العزيز الشربيني

أستاذ ادارة الأعمال المساعد بكلية التجارة _ جامعة القاهرة

ازداد الاهتمام في السنوات الآخيرة بيحوث السليات (Operations Research)؛ كطريقة علمية جديدة يمكن الاعتهاد عليها بدرجة كبيرة نسبيا من الدقة في حل المشاكل. في محيط الادارة والتنظيم، بل وفي معظم ميادين النشاط الانساني الآخرى.

ويرجع تاريخ هذه الطريقة العلمية الجديدة إلى الحرب العالمية الثانية ، حينها تكونت. في الوياضة والطبيعة في الولايات المتحدة لجان أو فرق تضم عدداً من العلماء المتحصصين في الرياضة والطبيعة بقصد تحليل ودراسة الاحصائيات التي أمكن الحصول عليا من العلميات الحددة ، وكذلك استحداث المحدف من هذه الدراسة هو تحديد مدى كفاية بعض العلمات المحددة ، وكذلك استحداث الطرق والوسائل الكفيلة بالحصول على نتائج أفضل من استخدام عدد من الاسلحة والمهات في المعارك .

وقد استخدمت هذه الطريقة العلمية في دراسة وحل الشكلات العسكرية على جميع المستويات سواء من ناحية التنفيذ أو التاكتيك أو الاستراتيجية . فمالا أظهرت إحدى المعراسات أنه بتعديل عنق قنابل الاعاق التى تقذفها الطائرات من الجوعند مهاجمة القواصات ، أمكن الحصول على نتائج باهرة تفوق خمس مرات النتائج السابقة . أما من الناحية التكتيكية فقد ساهم بحث العمليات بصيب وافر جداً في الحرب الجوية صد ألمانيا ، مثال ذلك تحديد أضب ارتفاع للطيران ، وإيجاد الطريقة المثلي في تقسيم حمولة الطائرات المغيرة بين الوقود والاجهزة والقنابل وغيرها من المعدات وهكذا . ومن الناحية وقد أمكن الاعتاد على بحث العمليات في حساب كبية ونوع المعدات والرجال

اللازمة لتنفيذعليات صكرية معقدة ، وذلك على ضوء الارقام والبيانات التي أمكن [.] الحصول عايها من المبدان .

طبيعة بحث العمليات :

لبيان معنى بحث العمليات والعناصر التى تحكون منها هذه الطريقة العلمية الجديدة ، يجدر بنا أن نبدًا بضهم بعض الآفكار الرئيسية التى يتضنها هذا الأسلوب العلمى الجديد . ومن أهم هذه الافكار وأكثرها تكراراً فى بحث العمليات فكرة النعوذج (Model) . والنموذج عيارة عن توضيح أو تمثيل مبسط لعملية معينة ، ويحتوى هذا التمثيل على جميع . النماحى التى لها تأثير مباشر على المشكلة موضع البحث . وقد سهلت فكرة النموذج إلى درجة كيرة بحث العمليات .

ويتخذ النموذج الذي يستخدم في بحث العمليات.عادة شكلا رياضيا ، أي عبارة عن عدة معادلات رياضيا ، أي عبارة عن عدة معادلات رياضية تبين العلاقة بين المتغيرات الهامة في العملية وتبيجة العملية . فقلا بالنسبة لمنتج صناعي نجد أنه من الممكن عمل نموذج في شكل معادلة رياضية يوضح العلاقة بين متغيرين أساسيين (تكلفة الانتاج وتكلفة التخوين) ، ويبين التكلفة المكلية لحلة المنتج . ويمكن أن يتخذ هذا العوذج الشكل الآني :

ريتخذ النبوذج عادة أحد شكلين : شكلا احتماليا (Probabilistic Model) أو شكلا حقيقياً أو فعليا (Exact Model) أو شكلا حقيقياً أو فعليا (Exact Model) أو الشكل الحقيق أو الفعلي يستخدم في الحالات الحالات أو العمليات التي يلعب فيا الاحتمال أو الصدقة دوراً بسيطا ، أي في الحالات التي يمكن فيا تقدير تنبجة ورار معين تقديراً دقيقاً . فمثلا بالنسبة للصناعات التي تنمج حسب الطلب (To Order) ، نجد أنه من الممكن عمل نموذج لجدولة الإنتاج دون صعوبة كيرة .

أما النموذج الاحتمالى فيتضمن فى ثناياه اعترافا صريحا بوجود عوامل المحاطرة وعدم التأكمد . ويلعب هذا النموذج دوراً هاماً فى جميع الحالات التى لا يمكن فها التنبؤ على وجه التحديد بنتيجة المتغير أو المتغيرات موضع البحث .

والمثال الكلاسيكي الذي يشرح طبيعة النبوذج الاحتالي يعرضه مورس وكيبيال في أحد الكتب الأوائل التي تعرضت لموضوع بحث العلميات (١٠ . وهذا المثال الكلاسيكي هو مثال بائع الصحف الذي يشترى الصحفة بـ ٢ سنت وبيمها بـ ٥ سنت ، ويحصل على سنت واحد بالنسبة النسخ المرتجعة . ومن خبرته وتجربته السابقة بجد بائم الصحف أن عدد عملائه في اليوم عشرة ، وأن هؤلاء العملاء يظهرون جلويقة عشوائية ، بمعني أنه ليس لديه عملاء منتظمين . وتحت هذه الظروف نجد أن منحني بواسون (Poisson Law يعف طريقة وصول العملاء بدقة لا بأس بها . فاحتال مقابلة عدد (ن) من العملاء في يوم معين هو :

$b(c) = \frac{1-1}{c}$

ولنفرض أن باتع الصحف اشترى (ك) نسخ من صحيفة معينة وأن عدداً من العملام (ن) ظهر ، فاذا كانت (ن) تساوى أو تقل عن (ك) ، فان النسخ (ك) تباع بريح هو (عن ــــك) . أما إذا كانت (ن) أكبر من (ك) ، فان النسخ (ك) تباع بريح هو (٣ك) . وبهذا يصبح الربح المتوقع لباتع الصحف :

الربح المعوقع = رقي (٤ ن ــ ك) ل (ن) + ردي + (٢ ك) ل (ن) كذلك يمكن التعير عن احتال إمكان خدمة جميع الصلاء بالمعادلة :

احتمال إمكان الحدمة $= \sum_{i=1}^{\infty} b(i)$.

والحطوة التالية بعد نكوين النبوذج هي اختبار النبوذج . ويكون هذا الاختبار بمارنة النبوذج بالبيانات أو القيم الفعلية محت ظروف متفيرة . كما يمكن اختبار النبوذج

⁽۱) أنظر Methods of Operations Research-G.E. Kimball and P.M. Morse النائد (۱۹۰۱) John Wiley & Sons

على ضوء بيانات أو قيم تجريبية (Experimental Data) وإذا أثبت هذه المقارنات عدم صلاحية النموذج ، فيتمين تعديل النموذج بطريقة تجعله صالحا للاستعمال في بحث العملمات .

وبديهى أن تكوين النهوذج واختباره لا يتأتى إلا إذا كان لدينا معباراً أو مقياساً لتقبيم تتيجة العمليات (Measure of Effectiveness) . وهذا المعيار يبين لنا مدى مطابقة تنائج العمليات للاهداف الموضوعة . فمثلا يتخذ هذا المعيار في كثير من الحالات شكل عائد الاستثهار ، صافي الربح ، معدل خدمة العملاء في الساعة ، معدل التشغيل الفعلي للآلة إلى الطاقة الفعلية لهذه الآلة ، وغير ذلك من المقاييس .

تطبيقات بحوث الممليات:

من الممكن تقسيم طرق بحث العمليات من وجهة نظر الأغراض التي تستخدم فيها هذه الطرق . فبحث العمليات يستخدم غالبًا في ميادين الادارة والتنظيم لحل نوعين من المشاكل :

ا ــ تقدير نائج عمليات معينة (Prediction of Consequences) .

٢ ـــ الوصول إلى أفضل الطرق لعمل معين (Optimisation Problems) .

فبالنسبة لتقدير نتائج عبليات معينة نجدأن رجل الاعبال يهتم دائمًا بمعرفة نتائج التغيير فى سياسة معينة . فهو بهتم بمعرفة تأثير تخفيض السعر على مبيعاته أو أثر تخفيض المخزون على تلبية طلبات العملاء . ومن الممكن للباحث أن يعتمد على التجربة العلمية فى كثير من الاحيان عند تقدير نتائج التغيير فى سياسة معينة ، كتخفيض السعر مثلا .

واستخدام التجربة العلمية في محيط الادارة والاعال يشبه إلى حد كبير استخدامها في العلوم الطبيعية . فقد ترغب مؤسسة مثل شركة باتا للاحذية في نخفيض سعر صنف من الاحذية الشعبية ، ولكنها في نفس الوقت تريد أن تكون فكرة عن أثر هذا التخفيض على سيعاتها . وقد يكون من الممكن الوصول إلى تقدير مناسب لاثر تخفيض السعر باستخدام التجربة العلمية . وتلخص التجربة العلمية في هذه الحالة في اختيار عدد من قروع التجزئة للشركة اختياراً عشوائياً ، بشرط أن تنهائل مفردات العينة (المتاجر) بقدر الامكان في جميع الحصائص التي لها تأثير على مبيعات هذا الصنف من الاحذية ، مثال ذلك حجم

المتجر مقاماً بميعانه السابقة أو أى مقياس آخر ، المنطقة التى يوجد بهما المتجر من حيث الدخل وصفات المستلكين نوع الادارة وخبرتها السابقة ، وغير ذلك وبعد ذلك يمكن تقسم عينة المتاجر إلى مجموعتين : مجموعة تجربيية (Experimental Group) ومجموعة فياسية (Control Group) .

ويخفض السعر في المجموعة التجريبية ويتى على ما هو عليه في المجموعة القياسية . ثم نحصل على متوسط مبيعات الصنف محل التجربة قبل التجربة و بعدالتجربة في المجموعتين . وبمقارنة إحصائية يمكننا أن نعرف مدى تأثير انخفاض السعر على مبيعات المتجر . فيمكننا مثلا أن نستخلص من التجربة أن الاخبال هو ٩٥٪ أن المبيعات ستزداد في حدود مجال معين إذا تم التخفيض بالصورة المطلوبة .

ومع ما للتجربة العلمية من أهمية لا يمكن إغفالها فى بحث العمليات ، فهاك طرق أخرى كثيراً ما يلجأ إليا باحث العمليات فى التنبر بنتيجة قرارات معينة . ويمكننا تكوين فكرة حن طبيعة هذه الطرق الأخرى باستعراض بعض الصعوبات الفنية التى تواجه الباحث فى تقدير نتائج العمليات .

وأول هذه الصعوبات هو عدم وجود بيانات أو إحصاءات سابقة عن حالات مماثلة أو مشابه للحالة موضع البحث . ثانيا قد تكون المتغيرات التى تؤثر فى نتيجة العملية ذات طابع عشوائى ، أى لا يمكن التنبر بقيبها إلا فى إطار احبالى ، مثلها فى ذلك مثل عجلة الروليت . فعدد الاجزاء من الآلات والعدد التى سيطلب تغييرها خلال شهر معين ، وعدد الصناديق من المنتجات التى قد تعطب عند تخزيها ، وعدد العملاء الذين قد يشترون السلعة فى يوم معين ، كل هذه متغيرات عشوائية لا يمكن النابئر بسلوكها فى شكل مطاتى ، وإنما فى شكل احتالى فقط .

وأخيراً بزداد الامر صعوبة فى تلك الحالات التى يكثر فيا عدد المتغيرات التى تؤثر على تديقة لمواجهة على نتيجة العملية ، وتأثرها بعضها بيعض . وقد استحدث الحبراء طرق علمية دثيقة لمواجهة كل من هذه الصعاب ، نذكر منها طريقة مونت كارلو (Monte Carlo Techniques) المخال الاحتمال المحتمل على المتخال الاحتمال المحتملة عنيا تكون المتغيرات موضع المدراسة ذات .

طابع عشوائى ، وطرق الارتباطات أو المعادلات الآنية (Simultaneous relationship (Techniques) التي يلجأ إليها الباحث في حالة كثرة عند المة يرات المتراجلة .

وبالنسبة للوصول إلى أضل الطرق لتنفيذ علية معينة مهو الميدان الثانى لتطبيقات بحث العمليات. وبلمبي أن الوصول إلى أفضل الطرق يتوقف على الاهداف التي وضعها رجل الاعمال نصب عينيه . فإذا كان هدف رجل الاعمال هو زيادة المبيعات ، فقد يكون زيادة الاعلان ولمون زيادة الاعلان ألمدف . ولكن زيادة الاعلان قد لا يكون أنسب الطرق لتحقيق هلف آخر كزيادة الرمج الصافي للمشروع .

وهناك عدة وسائل علمية يمكن استخدامها للوصول إلى الطريقة المتلى لعملية. معينة. نذكر منها : حساب التفاضل (Differential Calculus) ، وضع البراسج المستقيمة (Linear Programming) وغير المستقيمة (Non Linear) وسنذكر فيها يل نبذة عن كل من طرق بحث العمليات التي ورد ذكرها فيها سبق .

مشاكل تقدير نتائج العمليات (Prediction of Consequences)

طريقة مونت كارلو:

يستخدم باحث العمليات طريقة مونت كارلو عادة في الحالات التي لا توجد فيها يأنات أو إحصاءات سابقة عن العملية موضع البحث ، أو في الحالات التي تكون فيهما هذه البيانات غير كافية لأغراض البحث . فقد يرغب الباحث في معرفة التوزيع الاحتمالي الموحدات المعيبة في مجموعة مكونة من مائة وحدة تشجها آلة معينة ، بفرض أن احتمال أن أي وحدة منتجة تكون معيبة هو ١٥٠٠ مثل هذا التوزيع الاحتمالي بمكن حسابه عن طريق تمثيل الوحدات المعيبة في مجموعة المائة وحدة المزمع إنتاجها ، بعملية قذف العملة (Coin Tossing) .

فئلا مكن تمثيل عدد الوحدات المعينة يقذف ماءً: عبلة بطريقة غير متحيرة ، تم حساب عدد العملات التي استقرت على وجهها . ويمكن تكرار هذه التجربة عدة مرات ، وفي كل مرة نسجل عدد العملات التي استقرت على وجهها . و سد انتهاء عدد كبير من التجارب نسجل التكرار النسي لعدد العملات التي استقرت على وجهها في كل تحربة . ويمكننا أن نستخدم هذا التكرار النسي كدليل للتوزيج الاحتمالي المطلوب معرفته . من هذا يتيين أن طريقة مونت كارلو تمدنا بطريقة عملية رخيصة الفاية لمعرفة النوزيج. الاحتمالى لمتغير معلوم على ضوء التوزيع الاحتمالى لتغير آخر يسلك نفس الساوك كالمتغير موضع البحث . والتطبيق العمل لهذه الطريقة بمكن طالما أن التيم التي يأخذها المتغير هي قيم عشوائية ، ولا يوجد سجل للتيم التي اتخذها المتغير في العمليات الماضية .

التحليل الاحتمالي:

طريقة مونت كارلو تساعدنا على معوفة التوزيع الاحتمالى لقيم متفير ، طالما أن هذه القيم تمخذ سلوكا عشوائيا . وهدفتا فى طريقة مونت كارلو هو معرفة احتمال انتاج عدد معين من الوحدات المعيية فى الساعة مثلا ، أو احتمال خدمة عدد معين من العملاء فى مدة معلومة ، أو احتمال وصول عدد من البواخر لميناء معين فى يوم واحد، وغير ذلك .

ولكن هناك مشاكل من نوع آخر نهتم فها .. على سبيل المثال ــ ليس بعدد البواخر التي تصل الميناء في فترة معلومة ، ولكن بعدد البواخر التي تغطر في الميناء في نقطة زمنية معلومة . والتحليل الذي يساعد باحث العمليات في حل هذا النوع من المشاكل هو المعروف بخطوط الانتظار (Queueing Analysis or Waiting Lines) .

فبالنسبة لناقلات البترول مثل نجد أن هناك ثلاثة متغيرات تلعب دورا هاما في تحديد عدد البواخر التي تفظر في ميناء معلوم . وهذه المفيرات هي :

١ — الوقت اللازم لتحميل وتغريغ ناقلة البترول.

٢ -- ميعاد وصول ناقلات البترول وامكانية جدولته مقدما .

٣ - التسهيلات الموجودة فى الميناء وطاقنها .

فإذا كانت هذه المتغيرات الثلاثة معلومة مقدما للباحث ، فإن المشكلة يمكن حاباً بساطة ولن يكون هناك خط انتظار (Waiting Line) . ولكن السائد عبليا هو أن المتغير الثانى (وصول الناقلات) لا يمكن التنبؤ به إلا في إطار احتمالى ، وفي هذه الحالة يكون من الضرورى حساب التوزيع الاحتمالى لعدد الناقلات التي تنتظر في الميناء ، أو التوزيع الاحتمالى لعدد نفسه .

وبديهي أن التوزيع الاحتمالي للناقلات المنتظرة يتأثر بقوتين رئيسيتين :

الأولى تتعلق بوصول الناقلات ، والثانية برحيل الناقلات . ولذلك يطلق البعض على هذا التوزيع اسم « توزيع الحياة » (Number Living) ، على أساس أن إحدى القوتين ينج عنها « ولادة » والاخرى ينجع عنها وفاة .

ولكن ما الذى يحدد طول خط الانتظار ، وبممنى آخر ما الذى يحدد التوزيع الاحتمالي لمدد الفردات التي تنتظر في نقطة معينة ؟؟ هناك أربعة عوامل رئيسية في هذا الشأن:

٢ ـــ التوزيح الاخبالى للونت اللازم لخدمة مفردة عنسدما يحين دورها
 (Holding Time).

٣ _ عدد المحطات التي تقدم الخدمة .

3 --- طبيعة خط الانتظار (Lino Discipline) ، من ناحية سلوك الفرذات المنتظرة في الحط. هل تنظر كل مفردة دورها ، أو هل تلجأ إلى مكان آخر إذا كان الحط طويلا نسبيا ؟ ؟ وإذا كان هناك أكثر من محطة إنتظار واحد ، هل يتكون خط انتظار واحد ، بعنى أن المفردة التي تصل أولا تخدم أولا ، أو هل تذكون عدة خطوط . انتظار ، واحد أمام كل محطة .

فاذا فرضنا أن العامل الرابع باق على ما هو عليه (Given) فيمكننا أن نمثل المتغيرات الاخرى جريا كالآتى :

س = متوسط الفترة الزمنية ، التي تفصل بين وصول مفردة وأخرى .

ص = متوسط الوقت اللازم لحدمة المفردة .

ن = عدد محطات الخدمة .

وبما أن متوسط الفقرة الزمنية التي تفصل بين وصول مفردة وأخرى = س ، فلن متوسط عدد المفردات التي تصل في وحدة زمنية معلومة بكون لي. وعلى هذا بمكتنا أن يحصل على مقياس للكثافة النسبية للحركة (1) = يج . ومتوسط كثافة الحركة بعبارة أخرى هو عدد المفردات المتوقع وصولها في متوسط الفترة الزمنية اللازمة لحدمة مفردة واحدة فقط . فاذا كانت (ك) = (ن) ، فان النسيلات الموجودة تكون بالكاد كافية لمواجهة الطلب على الحدمة . أى أنه يمكن التعبير على درجة تشفيل التسيلات الموجودة (م) بالمعادلة :

$$(\gamma) = \frac{g}{G}$$

ولا ريب أن الخطوة الاولى فى تحديد طبيعة وكيفية سلوك خط الانتظار ، هى أن تحسب احتمال التأخير ، أى احتمال إضطرار أى مفردة للانتظار عند وصولها بسبب انشغال جميع محطات الحدمة . ولا يضاح كيفية حساب هذا الاحتمال نضرب المثال الآتى :

لنفرض أن تسيلات الحدمة الموجودة تنكون من ٥ محطات (ن = ٥) ، وإن متوسط الفترة التي تفصل بين وصول مفردة وأخرى هو ٤ دنائق (س = ٤) ، وان متوسط الفترة اللازمة لحدمة مفردة واحدة هو ١٨ دقيقة (ص = ١٨) . إذن تكون كثافة الحركة (ك) = من ع = ١٠٠٠ ع و ١٠٠٠ ع و تكون درجة تشغيل التسيلات (م) = بيا = ١٠٠٠ ع و ١٠٠ ع و ١٠٠٠ ع و ١٠٠ ع و ١٠

ولا يجاد احتمال الانتظار في المثال السابق ، سنفرض أن توزيع هذا الاحتمال بمكن .وصفه بمعادلة توزيع بواسون (Poisson Distribution) التي تنخذ الشكل الآتي :

$$U(5) = \frac{U_5(c = 6 \div 6)}{U_5(c = 6 \div 6)}$$

و باستخدام ممادلة توزيع بواسون السابقة تكون :

وهذا معناد أن ٣٦,٧٦/ من الفردات يمين عليها أن تنظر فى خط الانتظار قبل أن يجىء دورها فى الخلمة .

طريقة المادلات الآنية:

لا ربب أن أحد المشاكل الرئيسية التي تواجه الادارة في المشروعات الكبيرة هي أن عناصر المشكلة يتوقف بعضها على البعض الآخر . فاتخاذ قرار بالنسبة لمتغير س ، يؤثر في المتغيرات الآخرى ص ، ع وتأثر المتغيرات ص ، ع يؤثر بالتالى في المتغير س ، وهكذا . فمثلا تتوقف كفاية الاعلان في وسيلة معينة على مدى استخدام الوسائل الآخرى . فكثير من المؤسسات محدد ميزانية الاعلان على أساس نسبة معينة من الميسات ثم تخصص هذه الميزانية على الوسائل المختلفة بطريقه أو أخرى . فمثلا قد تخصص المؤسسة ، ع . / من ميزانية الاعلان للصحف والجلات ولكن الاعلان في هذه الوسائل قد يؤدى إلى زيادة المبيعات ، وبالتالى تزداد الاعتمادات المتاحة الوسائل الاعلانية الاخرى (حيث . أميا العسب على أساس نسبة معينة من البيعات) وهكذا .

وتظهر نفس المشكلة في محيط الانتاج . في عدد من التوسسات الصناعية تتمج بعض الاقسام منتجات تعتبر مادة خام بالنسبة الانسام الاخرى ، وعلى ذلك يتوقف إنتاج بعض الاقسام على ما تقجه الاقسام الاخرى ، وهكذا ، وهنا نظهر أهمية تحليل العلاقة بين الموارد المستخدمة والنائج من هذه الموارد (Input—Output Analysis)

والأساس في هذا التحليل هو أن يتبكن الباحث من حل عدد (ن) من المعادلات الآنية المستقينة فيا عدد (م) من المعادلات . ولإيضاح ذلك نفرض أن اقتصاد إحدى البلاد يتكون من ٣ صناعات تقيج الفحم والحديد وخدمات السكك الحديدية . وتسئلك كل من هذه الصناعات متتجات الصناعات الآخرى بالتسب الموضحة في الجدول الثاني 110 .

[&]quot;Activity Analysis in يمنو الله المثلي من مقال W. Baumol أمنا الثال مثنيي من مقال المواقع W. Baumol من المثني والمثنون عدد داسم ۱۹۵۸ من One Lesson", American Boemomic Review والمثنود في عدد داسم ۱۹۵۸ من المثنون ال

قيمة الانتاج

		الحديد	الفحم	السكك الحديدية
قيمة الموارد	الحديد الحام .) الفحم السكنك الحديدية العمال	**************************************	۰۰۲۰۰ ۱۱۰۰ ۱۰۰۰	۱۰۰د۰ ۳۰۰د۰ ۱۰۰۰د

فمثلا العمود الأول من الجدول يبين لنا أن ما قيمته جنبه من الحديد يتطلب في صناعته ٢٠٠٠ وجنيه من الحديد الخام ، ٤٠٠ و وجنيه من الفحر ، ٢٠٠٠ وجنيه نقل سكنك حديدية. ٢٠٠٠ وجنيه عمل .

ولنفرض الآن أن الهيئة المهيمنة على التخطيط قررت تحديد كبيات معينة من هذه السلح الثلاثة للمستبلك الاخير بالشكل التالى :

١٠٠ مليون جنيه حديد ، ٢٠ مليون جنيه قم ، ٤٠ مليون جنيه نقل بالسكنك.
 الحديدية . لا ريب أن المشكلة الآن تعلق بقيمة المنتج من هذه المواد الثلاثة التي ينبغى
 إناجها لمواجهة الاحتياجات الصناعية من ناحية والمستلك الاخير من ناحية أخرى .

فاذا رمزنا لقيمة الحديد والفحم والنقل بالسكك الحديدية بالرموز (ح) ، (ف) ، (س) على الترتيب فيكننا أن نحد قيمة الانتاج الطلوب من كل من هذه المواد الثلاثة. بالمادلات الثلاثة الآية :

وبذلك عصل على ثلاثة معادلات آنية بها ٣ متغيرات ــــ وبحل هذه المعادلات جبريا تحصل على القيم التي استدفياها من أول الاسر.

مشاكل الحصول على افضل الطرق العملية (Optimisation):

يحدث في معظم الحالات أن تكون الطرق المستخدمة في تقدير نتائج العملية هي الخطوة الآولى في سبيل الوصول إلى أفضل الطرق لآداء عملية معلومة . فمثلاً قد نتمكن بواسطة طريقة التحليل الاحتمالي من معرفة العلاقة بين أطول فترة الانتظار وبين عدد محطات أو نقط الحدمة . ولكن المشكلة تصبح بعد ذلك في اختيار العدد الأمثل (Optimum) من محطات الحدمة . ويمكن الوصول إلى ذلك بحساب تكلفة إنشاء محطة أو محطات جديدة وموازنة هذه التكلفة ومقارنتها بالميزات التي نحصل عليها من « تقصير » خط الانظال .

: (Differential Calculus) حساب التفاضل

يعتبر حساب التفاضل من أقدم الوسائل المستخدمة في الوصول إلى الطويقة المثلى لآداء عملية معينة . فلتحديد العدد الآمثل من الوحدات المنتبحة أؤسسة صناعية مثلا (وهو العدد الذي تحصل منه المؤسسة على أكبر ربح صافي ممكن) ، يعمل الباحث على الحصول على معادلة تمثل العلاقة بين مجمل التكاليف وعدد الوحدات المنتبحة أو المباعة . ويطرح معادلة التكاليف من معادلة الايراد نحصل على معادلة صافى المباعة . ويطرح معادلة التكاليف من معادلة الايراد نحصل على معادلة صافى الربح ، وهد الوحدات المنتبحة أو المباعة . ويالحصول على العلاقة بين صافى الربح وعدد الوحدات المنتبحة أو المباعدة الآخيره ، عمل المبادلة الاخيره ، عكمنا أن نعوض عن عدد الوحدات المنتبحة التي يكون عبادا العاق أقصى ما يمكن .

فئلا إذا كانت معادلة الابرادهي :

أ = 0,٧٧ س & حيث أ = الابراد الكلى & س عدد الوحدات المنتجة والمباعة . وإذا كانت معادلة التكالف هي :

ص = ١٠٠٠ + س + بين م = جملة التكاليف.

فان معادلة صافي الربح تكون :

 $1 \cdot \cdot \cdot - \frac{v_{\sigma}}{s} = 0.71 \cdot \omega - (70 \cdot \omega + 0 + 1 \cdot \cdot \cdot) = 0.71 \cdot \omega - (70 \cdot \omega + 0 + 1 \cdot \cdot \cdot) = 0.71 \cdot \omega$

رلکن تفاضل ر 😑 ۱۲٫۵ ـــ ۲۰۰۰ س 😑 صفر .

... دهر د س= ۱۲٫۰ درد س= ۲۵۰ وحلة .

أى أن صافى الربح يكون أقصى ما يمكن عندما تكون س 🕳 ٢٥٠ وحدة .

: (Linear Programming) البرامج الستقيمة

تستخدم البرامج المستقيمة وغير المستقيمة الآن على نطاق واسع في حل الكثير من مشاكل الادارة العليا . فتشغيل التسهيلات الموجودة لدى المشروع على نطاق واسع تعترضه غالبا عنق زجاجة أو أكثر . وقد يظهر عنق الزجاجة في تسيلات المخازن الموجودة أو في طبقة معينة من العمال المهرة ، وغير ذلك . وتكون المشكلة في هذه الحالات هي كيفية استخدام التسهيلات الموجودة أفضل استخدام ممكن ، أي بطريقة تعطى أكبر ربح ممكن . ولا ريب أن الوصول إلى الطريقة المثل لعملية معينة كالطريقة الآقل تمكلفة يطلب وضع برنامج دقيق المعلية والاشراف على تفيذها .

والأساس في البراج المستقيمة هو محاولة الحصول على أفضل القيم للمتغيرات موضع البحث. ولكن المشكلة هنا التي يصعب معالجتها باستخدام حساب النفاضل هي أنه غالبًا ما توجد شروط معينة لقبول نتيجة العملية. فمثلا قد تكون المشكلة هي إيجاد عدد الوحداث المنتجة التي تكرن عندها تكلفة الوحداث على ١٠٠٠٠ وحدة لأن هذا هو والحد الأتصى لطاقة الإللة المستخدمة في العملية .

ولنضرب مثالا يوضح طبيعة البرامج المستقينة وكيفية استخدامها . لنفرض أن إحدى المؤسسات تستطيع إنتاج واحداً وأكثر من متتجات أرجة وبالكميات أ ، ب ، ج ، د على الترتيب . ولنفرض أن ربح الوحدة لكل من المتجات السابقة هو على الترتيب ٥ ، ٣ ، ٧ خ ووش . إذن يكون الربح الكلى للمؤسسة = ٥ أ + ٣ ب + ٢ ج + ٧ د . ولنفرض أن المؤسسة لديها تسبيلات للتخزين مساحها ٥٠٠٠٠ قلم مرجع ، وتسبيلات للاتتاج قدرها ٣٢٠٠٠ ساعة / آلة (Machine Hour) . ولنفرض أخيراً أن إنتاج وحدة من ب يطلب ساعة / آلة ، وهكذا . وهمذا الحالة تحصل على العلاقة الشرطية (Inequality Relationship) =

٥٠٠١ + ٢٠٠٠ + ١٠١٩ + ١٠٦١ ح

بمعنى أنه لا يمكن إنتاج وحدات أخرى من هذه المتجات إلا فى حدود هذه الطاقة الآلـة المرجودة .

> وتحت هذه الظروف تكون المشكلة المطلوبة حلها هى : تحقيق أقصى ربح ممكن : ٥ أ + ٣ ب + ٢ ج + ٧ د بشرط توافر الشروط :

٥٠٠١ + ٢ ب + ٩٠ ١ ج + ١٠ ٣ د ≤ ٣٢٠٠٠ (الطاقة الآلية الموجودة) ١٠ أ + ٢٠ ١ ب + ٢ + + ٤ د ≤ ٣٠٠٠ (الطاقة التخرينية الموجودة) .

وهناك عدة طرق لحل المشكلة السابقة ومثيلاتها نذكرمنها طريقة الـ (Simplex) وهى أبسط الطرق المستخدمة في البراجج المستقيمة وحلولها . ولا يتسع المجال هنا لشرح هذه الطريقة وغيرها من الطرق الجرية والهندمية الأكثر نشتيداً .

المراجع

- 1. R.G.D. Allen, Mathematical Economics, New York, 1956.
- Churchman, Ackoff, and Arnoff, Introduction to Operations Research, New York, 1957.
- A. Vazsonyi, Scientific Programming in Business and Industry, New York, 1958.
- R. Schlaifer, Probability and Statistics for Business Decisions, New York. 1959.
- D. Hertz and A. Rubenstein, editors, Research Operations in Industry, New York, 1953.
- J. McCloskey and F. Trefethen, Operations Research for Management. Baltimore, 1954.
- 7. A. Charnes, An Introduction to Linear Programming, New York, 1953.
- Thrall, Coombs, and Davis, editors, Decision Processes, New York, 1954.
- S.H. Meyer, editor, Symposium on Monte Carlo Methods New York, 1956.
- Dorfman, Samuelson, and Solow, Linear Programming and Economic Analysis, New York, 1958.
- 11. Journal of the Operations Research Society of America.

تقويم المخزون السلعى فى ميزانيات الاستغلال

(المواد والمواد فى سبيل الصنع)

للدكتور عبد العزيز حجازي

استاذ المحاسبة المساعد - كلية التجارة - جامعة القاهرة

مقيدمة

تعددت الآراء العلمية فيما يتعلق بطرق تقويم المخرون السلمى في ميزانية الاستفلال (1° ، هالا أن هناك طريقة تقايدية تعارف عليما المحاسبون والمراجعون — وخاصة في مجال التطبيق العملي — وهى طريقة التقويم على أساس « التكلفة أو القيمة السوقية أيهما أقل » واكتسبت هذه الطريقة تأييدا من المعاهد المهنية ، فجامت التوصيات سواء في أمريكا أو في انجلترا تخويد استمالها ، رغيم ما قد يكون هناك من اختلاف في وجهات النظر من ناحية المعانى التي د التكلفة » أو « القيمة السوقيه » أو الاختلاف في طريقة القياس .

ولكن رغم هذا الاتفاق العلى والعملى في طريقة تنويم المخرون السلعى من ناحية ، والاختلاف العلى والعملى في الضعير والتعليبق من ناحية أخرى ، إلا أن هناك بعض الاصول والمبادى العلمية التي تحكم هذا الاتفاق أو توجد هذا التعارض في التضير أو التعليبق ، ومهمتنا في هذا البحث هي أن نستعرض بعض وجهات النظر العلمية والعملية الحاصة بتقويم بعض أنواع المخزون السلمى و بوجه خاص المواد والواد في سبيل العنم ، الوصول منه إلى توصيات قد تفيد المحاسب والمراجع من ناحية ، والباحث العلى من ناحية أخرى ، وهي طبيعتها قد تهم من يقوم باعداد الارقام بالمبرانيات من ناحية ، أو تفيد قارى مقد الارقام من ناحية أخرى .

فكرة التقويم

التيمة تعبير مالى عن خدمات ومنافع يستفاد منها في أغراض مفينة وترتبط هذه التيم في المحاسبة بوحدة الزمن ، فأن تكامنا عن الماضى فالقيم تلكينا عن المستقبل فأنما تتصد فيها اقتصادية متوقعة ، وإن تكلينا عن الماستر فأنما تتصد فيها اقتصادية حقيقية . ولو كانت هذه القيم في حالة ثبات واستقرار ، بحيث لا يطرأ عليها تغير بين تاريخ وآخر ، لما أثار هذا الموضوع جدلا علمياً ولكن هذا الفاصل الزمني الذي يتقضى بين تاريخ وآخر ، وفي مجتمع اقتصادي أساسه الحركة والنشاط ، هو الذي يدعو إلى الوقوف على طبيعة هذه القيم وتذيم آثارها مع دورة النشاط ويخاصة دورة رأس المال ، وإن كانت هذه القيم التي نما لجا بنتهي أمرها بانتهاء مقوماتها (الحدمات والمنانع) لأمكن الوقوف عنه هذا الحد ، ولكن هذه الخدمات والمنانع) لأمكن الوقوف عنه الخداء ولكن هذه الخدمات والمنانع مستمرة متجددة طالما كنا نتكلم عن وحداث اقتصادية (مشروعات) في حالة حركة و نشاط going concern

ولهذا نناتش الموضوع على ضوء مبدأ « الاسترار Continuity رخم ما قد ياجأ إليه المحلسب من اتخاذ « فترات مالية » كأساس لقياس نتائج الاعالى ، ونواريخ معينه لتحديد المراكز الماليه . ولا شك أن هذه الفترات في اختيارها ، والتواريخ في تحديدها إنما نخضج لجموعة عوامل اقتصادية ومالية وإدارية وقانونية . إلا أنها نشأت من الحاجة إلى متابعة وأس المال في دورته المستعرة ، وتدبع الزيادة والنقص فيه ، مع محديد مصادره ، وفي تتبع هذه الحركة إنما ننظر المتحقق في الماض ، فأخذه بالكامل وما ينتظر تحقيقه في المستقبل، في متخلط الم يخطف أن يحدث من نحائر حتى محافظ على رأس المال ، وهنا يختلف الرأى في شكلة سواء النقدى البحث أو على أساس فدرته الانتاجية في إضافة وحدات اقتصادية أو من ناحية تحقيقه لوحدات دخل معينة . وهذا يتقالا إلى تحديد الإهداف من التقويم -

التقويم وأغراضه

التقويم تعبير مالى عن مناقع وخدمات ، يستفاد منها في قياس نتأمج الأعمال (الأرباح والحسائر عن مذة معينة) من ناحية ، وتحديد المركز المالى من ناحية أخرى (رأس المال في تاريخ معين) . وبهذا الشكل تعبير القيمة من حيث المصدر رأس المال ، ومن حيث الاستبخدام إستعمال لرأس المال ، وهكذا يكون للقيمة دورة ، وتسجل حركة الاضافة

والحم فى معادلات الميزانية المعروفة وتنابع بصفة منتظمة ومستبرة ، ولكنها تتخذ أحد شكلين :

 (١) دورة على أساس أنها وحدات تقدية (أرقام دفترية) يقصد من تنبعها المحافظة عليها في شكلها هذا ويعبر عنها بالقيم الدفترية .

و (٢) دورة على أساس أنها وحدات نقدية (قيم اقصادية) تمثل قدرة إفتاجية وكسية معينة ، يجب الحافظة عليها فى شكلها الاقتصادى ، ومن هنا ظهرت فكرة القوى الشرائية .

ولماكان رأس المال يتأثر زيادة ونقصا برقم الأرباح أو الحسائر ، وهذا الرقم بدوره يتأثر بموازنة الفقات والايراذات ، لذلك يجب أن تتم الموازنة بوحدات متشابهة على أساس مبدأ رئيسي واحد (تاريخي أو اقتصادي) .

ولما كان علم المحاسبة فى يدايته قام على أساس إيجابى ، لذلك فضل المحاسبون أتباع مبدأ « الدورة التاريخية » ، والحروج عنها فى حالات معينة إعتاداً على قاعدة التحفظ والاحتياط لما يتوقع من خسائر واليعد عن احتساب الارباح ما لم تتحقق.

و نتج عن ذلك قاعدة التقويم المروفة « التكلفة أو التيمة السوئية أيهما أقل » بالنسبة المهنوون السلمي — إلا أن تغير الظروف الاقتصادية والقوانين الضريبية ، وتطور الفلسفة الادارية من ناحية رسم السياسات ومراقبة تفيذها قد أدت إلى تفير فلسفة المحاسب في تنج « دورة القبمة » وتحوله من الطريقة التقليدية « النظرة التاريخية » إلى الفلسفة الاقتصادية المقيقية (الحاضرة) وعلم إهمال المستقبل . وقد أدى ذلك إلى اختلاف وجهات النظر في موضوع التقيم ، وأصبح لكل من الطريقة بين وعلان ومعارضون ولم يستقر بعد الجلدال في التقويم ، ومرد ذلك إلى علم الاتفاق على فلسفة « وأس المال » من حيث هو مال له دورة ، في التقويم ، ومرد ذلك إلى علم الاتفاق على فلسفة « وأس المال » من حيث هو مال له دورة ، ويقمد من متابعة دورنه عن طريق القياس المحاسبي تنميته ، أو على الآفل المحافظة عليه . ولهذا يتوقف تحديد قيمة المخزون على المعنى الذي نفق عليه فيا يتعلق برأس المال - والهذف لوحدات الاقتصادية تفج دخلا إذا كنا تعكلم عن الاستغلال الحاس . ونضيف أكبر عدمًا من الوحدات الاقتصادية (خدمات ومنافع) إذا كنا تعكلم عن الاستغلال العام في محبط الاتصاد الم جه .

التقويم والمخزون السلمى

لاشك أن من أهم التم التي سالجها في المشروعات الصناعية هي قيم بعض الموارد الاقتصادية (سواء كانت مواد خام أو مواد أولية أو مواد في سبيل الصنع تستخدم في دورة التصنع والانتاج . ونعني بذلك قيم هذه الاشياء الذي تشترى لتباع أو تتنني للاستمال أو الاستهلاك أو تلك الاشياء التي تتكون في دورة الانتاج، سواء كانت هذه تخزن لتستممل نصف مصنوعة أو تخزن لتباع وهي نصف مصنوعة ، وكثيراً ما تكون هذه التيم نصبياً أكبر من رأس المال المستغل في المشروع ، كما تكون جزءا كبيراً من تكلفة الانتاج ، ويختلف الحال من مشروع لآخر تبما لطبيعة النشاط والفرض منه ، أو نظام الانتاج وطريقة الصناعة ، وشعل هذه المواد في العادة في عدد من المجموعات نذكر منه الآني :

١ _ المواد الأولية أو الحامات

٢ ـــ مواد التشغيل

٣ ــ مواد الصيانة

٤ ـــ مواد إستهلاكية عامة

وقد جرت العادة في المشروعات أن يعد دليل أو فهرس للأصناف تبوب فيه المواد إلى مجموعات ، ويقوم باعداده والاشراف عليه مهندسون فيون يعارنهم في ذلك محاسب المشروع ، وتستخدم لفة للترقيم تختلف باختلاف الإغراض التي من أجلها يعمل الدليل ، كما تناثر هذه اللفة بالنظام المحلمي والاحصائي الذي يتبعه المشروع يدويا أو آليا . ولكن مها تعددت هذه الأشياء أو تنوعت ، كبرت قينها أو صغرت ، فاتما تخضع قيم هذه الاشياء للقياس العلمي من ناحيتن :

(أولا) الناحية الفنية

(ثانيا) الناحية المالية.

وتفاعل هاتان التاحيتان فى الوصول إلى ذلك العبير المـــالى الذى تراه رقمـــا أو أرقاما فى قائمة المركز المـــالى (الميزانية) ، وفى الحسابات الحتامية (حـــ/ التشفيل و حـ/ المتاجرة).

التقويم والنواحى الفنية

تعلق هذه الناحية جليمة الموجود السلمى من حيث (النوع) ، ودورته النية ، وتتضمن هذه طرق الحصول عليه (شراؤه) ، وتخزينه واستعاله وهذا موضوع له جوانب فنية وإدارية لها أثرها في تحديد التيم الاقتصادية الوحدات التي يتكون منها هذا المخزون السلمى ، إلا أن المرجع في النواحي الفنية هو الخبراء الفنيين ذوى الموقة بالنوع والمواصفات والمعبرات ، وهي إذن تهم من يطلب المواد أو يستعملها أو يقوم بتخزينها ، إلا أنها محل تعت ودراسة المحاسب من بحيث هي وحدات ، تؤثر وتأثر بالقينة ، فهي أولا و آخرا تعربات عن وحدات منافع وخدمات لا بد من المحافظة عليها وتنبعها ، الموقوف على نواحي الزيادة أوالقص فيها ، وهي بهذا الشكل يحتفظ بها في صورة فردية (ح/ السنف) أو في صورة بجموعات (ح/ بجموعة أصناف) أو في صورة إجمالية (ح/ إجمالي المواد أو ح/ مراقبة المواد) وبه المحاسب في هذه الناحية :

١ ـــ حصر وحدات المنافع ومتابعة الحركة فيها زيادة ونقصاً :

ويتعنمن ذلك ببيان الاستعال أو الاستعالات فى كل حالة على حدة ، ولا ينظر فى ذلك إلى النعمة الموحدة الاقتصادية ذلك إلى النعمة الموحدة الاقتصادية (المشروع) محل الدراسة ، وتختلف وحدات القياس تبعاً لاختلاف طبيعة المخزون ، فمنها ما يقاس بالكمأو الوزن أو الحجم. وهكذا .

- ٢ ـــ حصر المؤثرات على هذه الوحدات (المتافع) في النواحي الآتية :
- (١) مؤثرات طبيعية : زيادة أو نقصا نتيجة الظروف والعوامل الطبيعية كانكماش الحجم أو زيادته مثلا تبعاً لارتفاع أو انخفاض درجات الحرارة .
- (ب) مؤثرات صناعية : تنج عن تغير في الاستعمال لظهور مخترعات حديثة أو إجراء تعديلات جوهرية يترتب علها تقمى أو زيادة المنفعة المستعدة من الوحدات المنتقاه ، ولا شك أن عامل البقادم له أهميته في تحديد التبعة .
- (ج) مؤثرات تجارية: تعلق بدورة المخزون من حيث هو بطىء أو سريع الحركة تبعاً للحاجة أو الطلب على المخزون .

 (د) مؤثرات إدارية: تبيع من عدم الرقابة الامر الذي قد يترب عليه ضياع أو إسراف عن قصد أو عن غير قصد، ويشبل ذلك في ناحية جانب السرقة والحريق، أو الاسراف في الاستمال أو الاستهلاك من ناحية أخرى.

٣ ــ تحديد المسئولية من الحركة في وحدات المنافع التي يمثلها المخزون :

لاشك أن المحاسبين والمراجعين على حدسوا ، رغم أنهما يقومان بمعالجة وحدات المنافع والحندماف التي يمثلها المحترون السلعى في الدفاتر والسجلات (الحسابات) إلا أنهما يقومان بذلك على أساس أن هذه الوحدات تمثل جانباً من معادلة التقييم ، وليس على أساس تفهم واستيعاب كامل للمعانى أو المقومات التي تعبر عنها هذه العناصر الفنية ، فهم في هذا المجال إنما يعالجون أرقاما حسابية ذات معان موثوق في صحبا من النواحي الفنية ، ومستول عنها مستويات فنيه في الادارة سواء عند الشراءأو التخزين أو الاستمال ، ولا بد أن تعالج القيم المالية على هذا إلاساس ، يحيث لا تلتي المبتولية الفنية على المحاسبين والمراجعين بأي حال ، وإنما الذي يهم عند المحاسبة عن هذه الوحدات الفنية هو الوقوف على المركز من هذه الوحدات الفنية هو الوقوف على المركز من هذه الوحدات أنه ولمئنا يجب أن تحدد التيمة على أساس أنها "مثال تكافمة الاستمال أو كما يعبر عنها العمض تحدد التيمة على أساس أنها "مثال تكافمة الاستمال أو كما يعبر عنها العمض تحدد التيمة على أساس أنها "مثال تكافمة الاستمال أو كما يعبر عنها العمض تعدد التيمة على أساس أنها "مثال تكافمة الاستمال الوحدات ، ولهذا يجب أن تحدد التيمة على أساس أنها "مثال تكافمة الاستمال أو كما يعبر عنها العمن كالمنافق و كما كالساس أنها "مثال تكافمة الاستمال المنافع و كما المنافع و كما المنافع و كالمنافع المنافع و كما المنافع المنافع و كما المنافع و كما المنافع و كما المنافع و كما يعبر عنها المنافع و كما المنافع و ك

ونخلص من دراسة النواحى الفنية ، أنها إذ تهم المحاسب فانها تنبع من حاجته إلى الوقوف على وحدات القياس لما يتضمنه المخزون السلمى من ناحية ، وما تعبر عنه وحدات المخزون من حدمات ومنافع من ناحية أخرى . وهو إذ يتابع هذه الوحدات في حساباته إنما يحتق نوعا من الرقابة الحسابية ، و تصبح حقيقية إذ أمكنه سـ اعتهاداً على مصادر موثوق بها في المشروع أومن خارجه ــ أن يتابع قيمة وحدات المخزون من النواحى الفنية بالنسبة لنشاط المشروع ، وتبتى القبية المالية على أساس ما ينظو أن تحققه هذه الوحدات مستقبلا من منافح وخدمات وليس ماكات تمثله في الماضي .

G.O. May, Business I noome & Price Levels-An Accounting Study, (1) (July 1949), P. 83

التقويم والنواحى المسالية

تعلق هذه بالتصيرات المالية (والرحدات التقدية) التي نستخدمها في ترجمة الوحدات القدية) لل قيم اتصادية سواء أكانت ناريخية (متعلقة بالمساطى) أو حقيقية (حاضرة) أو متوقعة (مستقبلة) . و تأثر هذه التيم بعدة عوامل من أهمها العوامل الاقتصادية (الطلب والعرض) التي تختلف باختلاف من حصر هذه المؤثرات ، أو التحكم فها ، ويحقيق الرقابة عليا بشكل كامل ، ولكن من التعليل إلى حد ما من آثارها السيقة . و تختلف هذه المؤثرات بما لنوع المخزون من السلعة ، ومركزه كمورد من الموارد الاقتصادية المحلية أو الخارجية ، وذلك من ناحية استمالاته المختلفة العامة وفي مجال دراستنا النواحي الحاصة بالنسبة للشروع الواحد . الأحاسبين والمراجسين بصفة عامة حيا يعالجون المخاصة بالنسبة للشروع الواحد . الأوابية وهي في دورة التصنيع والانتاج يتبعون الآني :

- (١) انخاذ أساس القياس و التكلفة ، .
- (٢) بلجأون إلى التخفيض حينها نقل الثيمة السوقية عن مايعرفون بالتكلفة .
- (٣) يستخدمون مبدأ القياس النودى (كل صنف) أو الجماعي (كل مجموعة) أو الاجمالي (كل الاصناف) .
 - (٤) يعالجون التخفيض بطرق محاسبية مختلفة .
 - وهم في كل ذلك غبر متغقين . ويرجع ذلك إلى :
 - (١) تعدد معانى التكلفة .
 - (٢) اختلاف في معنى « القيمة السوئية » .
 - (٣) تنوع في طريقة القياس والتطبيق .

وقد كانت هذه النواحي محل دراسة ثم نوصية نستخلص منها أن تكلفة المخزون السلمى تختلف تبعًا لاختلاف طرق التسمير واخطاف طرق قياس التكلفة واختلاف للمانى التى بحددون على ضوئها القيمة السوقية (أى العناصر التى تتكون منها التكلفة) . ويؤثر هذا الاختلاف بدوره فى قياس التكلفة النهائية للانتاج أو البيع ، وبالتالى فى قياس نتائج الأعمال ثم تحديد رأس المال فى النهاية .

التقويم والتكاليف الفعلية :

إن من يعتقد أن التكاليف الفعلية (التاريخية) يتم قياسها فى كل من المشروعات على أسلس دقيق موحد إنما يجانب الحقيقة، لآنه حتى فى التحليل التاريخي يناقش المحاسبون فيها يينهم الطريقة الصحيحة لتحديد التكافة الفعلية فى الآجل القسير. ولما كنا بصدد محديد تكلفة المخرون من المواد فانما يتأثر ذلك من ناحية جلريقة تحديد تكلفة المشترى، ومن ناحية أخرى جلرق تسعير المقصرف وذلك اعتهاداً على المعادلة التالية

تكلفة المخرون السلمى = تكلفة المشترى ناقصا تكلفة المنصرف

ولما كان للمانى التى تضمًا مفردات هذه المادلة أهمية كبيرة فى دورة التياس رأينا آن نستعرضها يشئ من التفصيل

تكلفة المخزون وطرق قياس المواد (المشتراه) :

تعملق هذه المشكلة بمحديد عناصر النفقات التي يجب أن تضاف للوصول إلى نكلفة المواد — هل تشمل التكلفة سعر الفاتورة والاجمالي أو الصافى أو سعر الفاتورة مضافا إليه رقما يمثل المصروفات التي تعملق بالشراء والمناولة والتخزين . . . ألخ . وهل نضيف كل خسائر المواد ، سواء كان يمكن تجنباً أو لا . . . ؟

لا شك أن هذه الاسئلة غير متنق على حلما إنفاقا تاما بين المحاسين ويختلف الرأى في الاجابه عليها ، اعتماداً على اختلاف المبادى العالمية التكاليف التي تضنى قياس « تكلفة متوسطة أر تكلفة حدية » ولا يضمن ذلك موضوع النبويب الخاص بعناصر النفقات المباشرة أو الفير مباشرة ، أو الثابقة والمتغيرة ، ولكن الاهم فقط الوقوف على العناصر التي تضاف أو تستبعد عند قياس تكلفة المواد الحقيقية ، لأن النتيجة أثرها على القوام المالية كما أن لها الهمينها أصلا في الاستخدامات المختلفة التي من أجلها تجمع التكاليف — وفي العادة يرتبط كثير من هذه النقات بالخدمات التي تؤدى مع دورة المواد من بداية الطلب إلى لحظة الاستعمال أو الاستبلاك ، وتمثل هذه خدمات الفقل والتخوين والمناولة وكافة الآميال الاحارية المعلقة بها — وفى رأي يمكن تلخيص بعض العناصر المؤثرة فى ضم بعض العناصر دون البعض الآخو فى الآتى :

 ١ – إختلاف طرق التنظيم ألحاصة بالشراء والتخزين والنقل الداخل : ويتوقف تنطية النققات التي يتحملها المشروع في هذه النواحي أصلا على طريقة التنظيم والسياسات المنبعة وهذه بدورها تؤثر وتناثر بوع المواد وأهميتها في مجال النشاط الحاص بالمشروع .

٢ — صعوبة تفهم طبيعة النفقة: ويرجع ذلك إلى عدم الفهم الصحيح لطبيعة النققة واختلاف وجهات النظر في معالجتها — كما هي الحال بالنسبة للخصم المكتسب على المشتريات فالبعض يعتبره تتيجة مالية ، فتؤخذ المشتريات بقيبتها الاجمالية ويعتبر هذا هائماً ماليا، ينها البعض الآخر يعتبر أن الشراء تم بالقيمة الصافية وكلا الطريقتين فنيا تؤديان لنتيجة واحدة إلا أنهما بوثران من ناحية المرض وخاصة في قياس التكاليف ، ينها آثارها من ناحية قياس الربح واحدة .

٣ ــ صعوبات عملية في القياس المحاسبي: وتنحصر هذه الصعوبات عادة في فياس بعض هذه العناصر ومحاولة إلحاقها أو تخصيصها وتوزيعها على وحدات إلموادكا هي الحال بالنسبة لمصروفات إدارة المشتريات مثلا ومحاولة تحميلها أو تجزئها على وحدات المواد المشتراة، وفي العادة توجد صعوبات كثيرة في إيجاد طريقة علمية وصبلة للقياس والتوزيع عما يؤدى في كثير من الاحوال اما إلى التقدير والاجتهاد والتخمين ، أو عدم التوزيع ومعالجنها شكل إجمالي .

٤ — حجم الفقة وأهميته في معادلة التكلفة: اعتباداً على مبدأ التيسير والسهولة عند العطبيق العمل عيل المحاسبون عادة إلى الموازنة بين التوزيع ونتائجه والمصروفات التي قد يتحملها المشروع في سبيل القيام بمثل هذا الاجراء.. وفي هذه الحلات التي تعتبر فيها النفقات ضئيلة القينة. يفضل المحاسبون عدم اتباع مبدأ التوزيع الدقيق والالتجاء إلى طريقة المحالمة الاجالية وهكذا تختلف نتائج القياس.

ونتيجة لهذه العوامل ، تمخلف العناصر التي نضاف إلى تكلفة المواد ، وقد أبد البحث العلم, هذه النتائج (١) كما يتضح ذلك من الجدول التالى :

النسبة المثوية الشركات الق ردت	هدد الثركات	
3ر ۱۹	14.	مصروفات النقل
۸ر۱۲	70	مصروفات المناولة والتخزين
۲۰۲	٧	مصروفات إدارة المشتريات
. سد۲	£	مصروفات التغريغ
۔ر۱	۲	فائدة على رأس المال
۱.۰	۲	سماج عجز طبيعي
ٔ ەر ،	1	تكلُّقة الأرعية
ەر .	١.	مصروفات الفحص والتحليل

ورغم هذه العراسات ما زالت الحقيقة قائمة بأن ليس هناك قواعد أو مبادىء تحكم العناصر التي تضاف وتلك التي تستيمد وتحديد طريقة التحميل والمحاولة الوحيدة في هذا الاشجاء ، هي محاولة الوصول إلى ما يعرف بالتكلفة الحدية التي ترعى إلى حصر العناصر التي يكون هناك مبرد لاضافتها ، وفي رأيي أنه على ضوء التحليل العلمي للتجارب في هذه النواحي ، يمكن الاعتباد على العناصر التالية في حصر بعض العناصر غير المباشرة التي يمكن إضافتها كجوء من تكلفة المو السلمية :

- (١) هل يمكن نجبب النقة . . ؟ أو هل يمكن التخلص منها ؟ فتلك النقةات التي يمكن تجببا إذا لم تتم دورة المواد هي التي تضاف كجزء من تكلفة المواد (ومثال ذلك مصروفات النقل والنفقات المباشرة لمناولة المواد).
- (ب) هل هناك علاقة ارتباط وثيقة بين النقة وتكلفة المواد السلمية فهناك عدد
 من عناصر النقات الثاجة يتحملها المشروع سواء تم تداول المواد أو لم يتم
 دوتندئل هذه في صورة إيجار المحازن واستهلاك المنشآت ووسائل النقل

الداخلى ، وتمثل هذه فى أعباء السياسة (Policy Cost) ــ ومثل هذه العظمر يجب أن تستبعد من النقات التي تمثل تكلفة استعمال المــواد (Usage Cost) .

(ج) هل مثل هذه النققات يجب نفطيتها في كل الحلات وحسب طبيعة المعروف في (١)، (ب). وجداً أنه من الضروري بل ومن الأصلح في بعض الظروف أن تحسب أسمار أقل مما يعرف بالتكلفة المتوسطة، وأن هناك مجموعة من عناصر التكاليف هي التي تحل الحد الادني للتكلفة ـ فاذا اعتبرت هذه النفقات ضمن هذه المجموعة، يجب إضافتها كثمن تكلفة المواد السلمية.

هل يمكن رقابًا وهل يمكن بسهولة تميزها مع الإضافات السلمية ؟ وهل مرجمها
 صناعة عدد جديد من السلم - في حالة إمكان التعبيز العيني والمالى، يجب إضافها
 لتكلفة المواد السلمة .

وبينها تساعد هذه العوامل فى دورة قياس التكلفة ، هناك عدد آخر من المقومات التى لها أثرها فى تحقيق الرقابة ، والقياس الدقيق للتكاليف .

(أولا) التمييز بين تكلفة الشراء حتى قطة التخزين (أو الاستمال في حالة الشراء المياشر) وعناصر التكلفة الآخرى التي ترتبط بالحدمات المساعدة (مثل الشراء و المناولة والتخزين) أو التي تضج عن عمليات التدلول في المواد (الكسر الرفض - الانكاش - التخريد) - وهكذا تجمع عناصر النقات تحت بجموعات ثلاث :

- (1) تكلفة المواد السلمية .
 - (ب) تكلفة الحدمات.
- (ج) تكلفة الاسراف وعدم الكفاية .

وتبين أهمية هذا التبويب لإغراض التياس الفعلي للتكاليف والرقابة من دراسة بعض العواحي الإتية :

(1) مراقبة شراء المواد من مصادر مختلفة :

ويصمن ذلك عرامل كالمسافة (وبالتالى تكاليف النقل) وحجم المشتريات وبالتالى (الاسعار) وطريقة النمويل (الحصم) ، وتوافر المواد (وبالتالى رأس المال المستغل وتكافته) . . وعوامل كثيرة أخرى -- ولا شك أن دراسة المؤثرات الداخلية والخارجية تبين أى النواحى يمكن أن محتق وفورات اقتصادية تؤثر على التكلفة .

(ب) مراقبة الوظائف الداخلية (المناولة ، التخزين ، الشراء) :

و تتضين هذه العراسة تحديد كفاءة طرق الشراء والتخزين والمناولة وأثرها على تكاليف الحدمات، ولا تتوقف هذه المسألة على الناحية المحاسية والمالية البحثة، وانما تؤثر فها وتتأثر بعوامل أخرى كثيرة ســـوق حالات كثيرة قد تساعد دراسة الطرق البديلة للشراء أو التخزين أو المناولة على تخفيض التكاليف ويجب أن تعالج كل حالة على حدة.

(ج) مراقبة تكاليف الاسراف وعدم الكفاية في دورة المواد :

ويتم ذلك عن طريق تحليل الاسباب وتحديد مجال التغيرات، واستخدام وسائل وقائية أو انخاذ قرارات علاجية للحصول على تكلفة اقتصادية .

تجميع تكلفة الوظائف عند المنيع بحيث نبين العناصر الرئيسية التي يترتب عليها خلق مثل هذه النفقات ، كما تعرف أيضا على أساس الوظائف

وهكذا يقابلنا عدد من عناصر التكاليف لكل من الوظائف المتعلقة بدورة المواد (الشراء، التخرين، ومناولة المواد) — وتعجد هذه العوامل سواء بالحجم أو الطاقة أو بالسياسة، ربجب تحليها لبيان بميزاتها — ولا شك أن مثل هذه الدواسة هامة لمراقبة عناصر التكاليف المعرفة بدورة المواد

ولتسهيل عملية الرقابة المحاسبية ، وتحديد ما يمكن إضافته تحت كل من المجموعات يمكن الاسترشاد مالآني .

١ ــــ استخدام نظام الميرانيات التقديرية والتكاليف النمطية

٢ -- استخدام طريقة التكاليف الحدية (فصل العناصر المتغيرة والثابتة)

" ـــ فصل عناصر التكلفة الاقصادية (الحقيقية) وعناصر التكلفة المثلة للشاء والاسراف.

عـــ إدخال نظام الرقابة عند نقط الاقرار والتنفيذ، ويضمن ذلك الرقابة عند الطلب
 والشراء والتخزين والاستمال.

 مـــ الانجاه نخو التوحيد والتميط كاما كان ذلك بمكنا سواه في كل صناعة أو لجموعة من الصناعات.

وبما لا شك فيه أن ظروف وبحالات الاستخدام سندعو إلى التنويع والتعدد ولا يمكن أن تحدد طريقة تبعا لظروف كل أن تحدد طريقة وحيدة لقياس التكلفة، إنما يرجع استخدام كل طريقة تبعا لظروف كل حالة ، وكل ما نوصى به هو اختيار الطريقة التي يمكن بواسطتها تحديد التكلفة الاقصادية طالما كمنا نعالج وحدات رأس المال الاقتصادى والتكلفة الفعلية إذا ما اعتبدنا على قياس رأس المال القدى .

(ثانيا) تكلفة المخزون وطرق التسمير :

إنه مما لا شك فيه أن معادلات قياس التكاليف النعلية (التاريخية) مختلفة ، ولكل منا مزاياها وعيوبها المعروفة المحاسين (١٠ ، ولا يمكن القول بأن هناك طريقة واحدة مناسبة في كل الظروف ولكل الآغراض . إذ قد يستخدم مشروع طريقة أو أكثر اعتبادا على مجموعة من العوامل وجنبا لجنب مع الحيرات التي بموجها يتحدد استعمال طريقة معينة بمكن القول بأن العناصر التالية تؤثر في الاختيار :

١ -- موامل فنية :

ترجع هذه العوامل إلى التكوين الذاتى للشروع الواحد من حيث احياجه للاصناف التي تلزم فى الانتاج والثشفيل والادارة . وهى تختلف من صناعة لآخرى ومن مشروع لآخر حتى ولو كانوا يقومون بنس النشاط ولكن يوجد فى العادة عدد من المواد تستخدم فى إنتاج سلم متشابمة ويعتمد اختيار الطريقة على الآتى :

- (١) طبيعة المواد ـــخام ، نصف مصنوعة أو جاهزة
- (ب) مواصفات المواد سواء كانت تعالج في وحدات صفيرة أو في مجموعات أو كجملة
 - (ج) حجم الاستهلاك من المواد

 ⁽۱) كنور عبد الدير حجازى . الأسول الله التكالف (مكتبة اللهضة العمرية ١٩٠٩ سفعة ١٩١ --- ١٩٠).

(د) طريقة الشراء سواء مباشرة أو للتخزين

(a) دورة الواد - سريعة أم بطيئة .

ورغم أن هناك عددا من الأبحاث تمت عن طرق التسمير ، كما أن هناك إشارات عارضة عن هذا الموضوع في الطرق الموحدة التكاليف في الحارج . ليس هناك نتائج تقصيلية عن استخدامات الطرق المحتلفة بمرفة الشركات التي تعمل في القطاعات المحتلفة — وإذا كان في الامكان الحصول على مثل هذه النتائج لامكن تحديد مجالات الاستمال في الحياة العلمية ودراسة العوامل المؤثرة في الاخيار في كل صناعة وإذا ما عملت مثل هذه الدراسات يمكن دراسة الاختلافات في نتائج التكاليف ، ويمكن الوصول إلى أسس موحدةعلى الاقل لكل مجموعة من الشركات تغيج سلما مشابهة . ومثل هذه الدراسات تغيد في التسمير وتحديد التكاليف وبالتالي في قياس الارباح .

٧ - حوامل إدارية :

تعلق هذه العوامل بالسياسات الخاصة بالشراء والتخزين لكل منشأة و تتحدد هذه تبعاً للاسواق التي تعامل معها المنشأة شراء وبيعا . وسياسة الطلب أو البيع ، ووسائل التخزين الحاضرة . وتختلف السياسات والتجارب في هذه الناحية من العقود طويلة الإجال إلى المشتريات الدورية ، ولسنا في حاجة لان تقول بأن كل من هذه السياسات تؤثر في اختيار واستخدام طريقة من طرق التسعير المعروفة .

٣ -- عوامل اقتصادية :

تعلق هذه بطبيعة أسعار المواد في السوق (سواء كانت مستقرة أو متقلبة) مع تحديد الدرجة ومعلل النغير ، وتعلق هذه الناحية بالاسعار ومستوياتها في علاقها بالزمن والحجم، كذلك تتعلق بالغرض الذي من أجله يعمل التقويم . ولا شك أن هذه مشكلة تتوقف على مدى توافر الاحصاءات الاقتصادية عن أسعار السوق ، ودراسة مراكز الشركات في السوق العام، ولا شك أن اللواسات التحليلية الاحصائية والاقتصادية في هذه النواحي نفيد كثيرا في اختيار وتحديد أحسن الطرق .

أما من ناحية الغرض من استخدام طريقة التسمير ، ليس هناك اتفاق عن الطريقة التي يتم بها تحديد تكلفة المواد لقياس الريح، ولكن لغرض الرقابة وقياس كفاية المشتريات في أعلمها يتوقف ذلك على طريقة تحديد التكلفة العطبة للمشتريات – فإذا قيل مثل هذا المعبار – القيمة السوقية – وهى مختلفة ، فيمكن استخدامها مع طريقة الوارد أولا ينصرف أولا أو طريقة الككلفة المتوسطة ، ونقل أهميتها إذا المستخدمت مع طريقة الوارد آخراً ينصرف أولا ، أما إذا مثل النبط التكلفة المتوسطة عن مدة ، فنحن تقيس التغيرات الجارية عن هذا السعر ، وهنا يمكن استخدام أحد الطرق الثلاثة السابقة وتتوقف فاعلية أي طريقة مستخدمة كاملا على معادلات التكاليف التاريخية والنبطية .

. ع 🗕 عوامل محاسبية :

ونعنى هنا طريقة تنظيم حسابات المحازن ومراقبها ودورة المواد (طلبا وشرائها وتخزيها واستعالها) وطرق التكاليف المستخدمة ، وأخيرا رأى الادارة الشخصى ، وبخاصة الحاسب في طريقة التسعير ولا شك أن هذا الرأى يتأثر بالمقومات والظروف الحيطة به ، مع الاخذ في الحسيان النفقات الادارية لاستخدام أى نظام ، ومراعاة فترات محسير الحسابات (المالية والتكاليف) متأثرا في ذلك بالمخزون واهميته في نشاط المشروع ، ومن هذه الدوافع المختلفة المتعددة تشيح طريقة بمكن تبريرها في مجال الاستخدام في كل مشروع .

ه ... هوامل خارجية :

رغم أن القوائم المالية الداخلية للشروع ليست موضوعا إلزاميا وإنحا وليدة حاجة إدارية ، كثيراً ما يقال بأن المحاسب في المشروع يتأثر بعدة عوامل خارجية منها قوانين الضرائب أو قوانين التنظيم الصناعي أو قوانين التسعير . . . ولا شك أن مثل هذه التشريعات تؤثر على القياس والتقييم وتعكس آثارها في الرقم الذي يظهر بالميزانية والحسابات المخامية .

وإذا ما ناقشنا بعض العوامل المؤثرة في الاختيار ، إنما نستنج من ذلك أن لهذا الاختيار آثاره على تحديد « تكلفة المخرون » الذي نحن بصدد دراسته وبيين ذلك من الجلول رقم (١) وهو بمثل دراسة مختصرة لبعض الطرق المتبعة في الحياة العملية من حيث آثارها على قياس تكلفة الاستعمال وتكلفة المخرون ، ومنها بتضح أن هناك اختلاقا بينا في قياس التكلفة ، وهذا بدوره بؤثر على تحديد رقم الارباح

والحسائر . ويجب أن يترك اختيار الطريقة تبعًا لمقرمات المحرون السلعى من حيث النوع والعدد من ناحية ، والعوامل الافتصادية وعلى الاختص التغيرات فى الاسمعار من ناحية أخرى .

ثالثا ــ تكلفة الخزون من المواد في سهيل الصنع :

لا شك أن المواد في دورتها تدخد أشكالا مختلفة حتى تصبح متمجا جاهزاً معداً للبيع ، وهى في دورتها في المشروع الصناعي تزيد منفشها الاقتصادية ، وبالتالى تعجيم مجموعة من عناصر التكلفة تمثل قيم مجموعة منافع وخدمات . . . إلا أن هذه العناصر وما تمثله القيم من منافع وخدمات لا يمكن في كل الاحوال حصرها وتحديدها بالنسبة لكل منتج خاصة وهو في مراحل التصنيع المختلفة ، وقد اختلف الرأى في تحديد تكلفة المواد في سبيل الصنع وتستخدم في سبيل ذلك أحد الاسس الآتية :

١ - حصر عناصر التكاليف المباشرة فقط.

٢ — حصر عناصر التكاليف المباشرة + نصيا من عناصر التكاليف غير المباشرة .

٣ -- حصر عناصر التكاليف المتغيرة .

٤ – حصر عناصر التكاليف المتغيرة + نصيبا من عناصر التكاليف التابتة .

ولكل من هذه الطرق آثاره في قياس تكافة الانتاج ، وبالتالى في قياس الأدباح المناشر ، ويتوقف اختيار الآساس على استخدام أحد المبدأين العلميين مبدأ التكافة المحدد المبدأ الآول يرى الحاسبون أن تقوم المود في سبل الصنع على أساس التكافة الشاملة بحيث تصمن التكافة نصيبا من كافة العناصر المباشرة وغير المباشرة أما إذا طبق مبدأ التكافة المحدى قيدضمن التكافة النفقات المنغيرة فقط على أن البعض من المحاسبين يعتقد أنه من باب التيسير في التطبيق العملي والسرعة في الحساب ، أن تقوم المواد في سبل الصنع على أساس التكافيف المباشرة فقط ، أو إضافة في الحسام عبر المباشرة المتعلقة بالنشاط الطناعى ، ولا شك ان الفيصل في اختيار طريقة بعض العناص عبر المباشرة المتعالم في اختيار طريقة

 ⁽١) وكتور عبد الدوبز حجازى: ألأصول العلمية الشكاليف (القاهرة -- الطبة الثانثة التائة
 سنة ١٩٠٩) •

دون أخرى يعتمد أصلا على الفهم الصحيح لنظريات التكاليف التي يقصد من ورائها تحديد تكاليف الانتاج ، وفي رأيي أنه يجب أن تعتبد على المياديء العلمية الآتية :

أولا : التمييز بين عناصر التكلفة المتغيرة وعناصر التكلفة الثابتة الآولى تمثل تكلفة استمال الطاقة ، والثانية تمثل التكلفة التي تخلق أصلا أو أساساً مع خلق طاقة المشروع .

ثانياً : تحميل المواد فى سبيل الصنع بصيبا من عناصر تكلفة استعمال الطاقة ، وتضمن هذه مجموعة من عناصر الفقات التى يمكن اعتبارها متفيرة مع حجم النشاط تمبل إلى الزيادة والنقص مع التفير فيه في الآجل التضير .

ثالثًا : اعتبار التفقات الثابتة أعباء تحمل للمدد المالية ، ولا معنى لتحميلها لجزء من تكلفة الانتاج أو البيع .

وعلى هذا الاساس يمكن تحديد تكلفة المجوّرون السلمى من المواد في سبيل الصنع ، وذلك تمشياً مع سياسة تحديد الربح المدى ، وموازنة الابردات والفقات المتعلقة بالفترات المالية ، لان في تحميل المنتجات جمسيا من النفقات الثابة تصويراً خاطئا لارقام النكاليف ونتائج الاعمال (الارباح والحسائر (۱٬)) ، ولا شك أن معابير التمبيز بين العناصر التى نضاف أو لا تضاف لا تختلف عا سبق الاشارة اليه في معابلة النقات غير المباشرة المخاصة بكفة المواد ، الا أننا رأينا أن تستعرض بعض الطرق المستخدمة في الحياة العملية .

(أوَّلا) طريقة التقويم بالتكلفة المباشرة الفعلية :

تقتضى هذه الطريقة حساب التكلفة على أساس حصر العناصر المباشرة التي يمكن تحديدها بسبولة عند إجراء التقويم من واقع المستندات المؤيدة للانفاق سواء كانت أذون صرف مواد ومهمات أو أذون تشغيل عيال أو أذون صرف مالية لعناصر خدمات مباشرة ، ويهمل في هذه الطريقة تحميل المواد في سبيل الصنع بنصيبا من المصروفات النير مباشرة اعتماداً على مبلأ التيسير في القياس من الناحية العملية ، بالاضافة إلى أن اتباع هذا المبلأ يكون صبحاً في الحلات التي يتوازن فيا الموجود من المواد في مراحل التشفيل المحتفة من فترة لأخوى ... وإن كان هذا صحيحاً في بعض الآحوال ، إلا ان ذلك صحب التحقيق في الحياة العملية ، ويالتالي يترتب على اهمال هذا الجانب من عناصر التكاليف غير المباشرة عدم العملية ، ويالتالي يترتب على اهمال هذا الجانب من عناصر التكاليف غير المباشرة عدم

⁽¹⁾ المرجع السابق صنعات ١٢٤ - ١٢٨

نوزيع متوازن لهذه العناصر بالنسبة للمنتجات، ونصح بعدم الالتجاء إلى هذه الطريقة لاخطارها على قياس تكلفة الانتاج من ناحية، وتكلفة المخزون من ناحية أخرى وهما بدورهما يؤثران في قياس رقم الارباح والحسائر .

(تانيا) طريقة التقويم بتكلفة الإنتاج الفعلية أو الفعلية المعدلة :

وهنا يختلف الرأى في تحديد معنى « تكلفة الانتاج » من ناحية وبالتالى تحديد العناصر التي يتكون منها رقم التكلفة من ناحية آخرى . فمن يطلع على المراجع العربية والاجنبية يجد خلافا في المعنى ينحصر في الآنى :

١ -- اعتبار تكافة الانتاج شاملة لمجموعة العناصر المباشرة وغير المباشرة الصناعية على أسلس أن الانتاج يعنى مواد يجرى علما عمليات تشنيل أو تشكيل أو تحميع (وكلما تمثل عمليات صناعية) ، وأن التكلفة تضمن بالتالى كل ما ينفق في هذا المجال، وبذلك تضمن تكلفة الانتاج تكلفة المواد زائدا تكلفة الصنع.

٢ _ الرأى التقليدي وتعتبر فيه تكلفة الانتاج شاملة للعناصر التالية :

- (١) العناصر المباشره (مواد + عمل + مصروفات).
 - (ب) العناصر غير المباشرة الصناعية .
 - (ج) العناصر غير المباشرة الادارية .

وفي هذا الرأى تتم التفرقة بين ما يطلق عليه أصحاب هذا الرأى (تكلفة الصنع) و (تكلفة الاتتاج) . وبين من قواتم التكاليف التى تعد على هذا الأساس أن عنصر التمييز بين الاثنين هى « مجموعة المصروفات الادارية » ولا شك أن هذا التمييز لا يشمى مع المنطق خاصة وأن المصروفات الادارية في معناها العام تمثل خدمات مشتركة للصنع والبيع والتوزيع والادارة ، كما أن القياس على هذا الأساس أيما يتمارض أصلا مع الأصول العلمية والعملية الممترف بها والمستقرة للمحاسبة المالية ، والتى فيها بيمن أن حساب التشنيل يضم عناصر الصنع أو الانتاج ، وهى لا تضمن المصروفات الادارية بأى حال وحساب المتاجرة يضم العناصر المتعاقبة بالشراء والبيع ، وحساب الارباح والحسائر يضمن مجموعة المصروفات الادارية والعبومية . وبيين ذلك من اختلاف مواحل القياس في الرأى المصروفات الادارية والعبومية . وبيين ذلك من اختلاف مواحل القياس في الرأى

التقلمى عن طريقة القياص فى المحاسبة المالية ، رغم أن تتيجة القياس المراد الوصول الرا في الحالثين إنما هى :

« تكلفة الانتاج » ، « تكلفة البيع » ، « التكلفة الاجمالية » .

وسواء اتنقنا فى المعنى على الاساس النقليدى أو الرأى الثانى المؤيد بالتطبيق العمل فى المحاسبة المالية ، فإنما يوجد نوع آخر من الحلاف فى تحديد طريقة التياس ، وبالذات بالنسبة للعناصر غير المباشرة رهنا يختلف الرأى :

(١) طريقة التحميل الفعلى :

وهنا ينتظر المحاسب حتى بحصر عناصر التكلفة النعلية فى نهاية المدة ويستخدم بعض الامس الاجتهادية فى تحيل المصروفات غير المباشرة ونوزيعها على الوحدات المنتجة .

(ب) طويقة التحميل التقديرى :

وهنا يستخدم المحاسب أساساً تقديرياً يعتمد فيه على بيانات الماضى أو على دراسات فنية واقتصادية يجربها عن العناصر غير المباشرة ، ويستخدم أحد الطرق التالية في القياس والتحسل للوحدات المنتجة :

١ - معدل تقديري على أساس نسبة موية من تكلفة المواد المباشرة .

٢ — معدل تقديري على أساس نسبة مئوية من تكلفة العمل المباشرة .

٣ - معدل تقديري على أساس نسبة متوية من التكلفة الأولية .

٤ - معدل تقديري على أساس عدد ساعات العمل الانساني أو الآلي .

ولا شك أنه باستخدام كل طريقة تنج أرقاما لتكلفة الانتاج تختلف من طريقة لاخرى ، وبالتالى يتأثر تكلفة المخرون من المواد في سبيل الصنع أو البضاعة الجاهزة . وليس هناك من التراعد الواضحة أو الممادلات الثابتة التي تبرر استخدام طريقة دون أخرى ، بحيث لا يكون هناك بجالا الخلاف ويرجح المحاصون إذا ما أريد التطبيق العلمي إلى حد كبير من الدقة ، تفضيل طريقة معدل تكلفة تشغيل الآلة و على اعتبار أن هذا معيل دقيق للتكاليف في الخلات التي تعتبد فها مراحل التشغيل على الماكينة » ، وعلى المعرم جرى العرف على أن يترك الخيار لكل محاسب يكيف الاختيار والتطبيق العمل تبعًا لظر ف المنشأة التي يعمل مها .

٣ -- استخدام مبدأ التكلفة الحدى في المحاسبة في قياس تكلفة الانتاج على اعتبار أنه يضمن بجموعة عناصر التكاليف الصناعية المتشيرة أي التي تميل إلى التغير زيادة و تقسا مع حجوم الانتاج في الأجل القصير . ويلزم لحصرها وتحديدها دراسات فنية واقتصادية تتعلق بتحديد الارتباط بين كل عنصر (أو بجموعة العناصر) وحجوم الانتاج من ناحية ، ثم تحديد مدى هذا الارتباط حتى يمكن أن يضم إلى عناصر تكلفة الانتاج ، أو يستبعد ويضاف إلى مجموعة العناصر النابة التي تعتبر تكاليف الملدة أو السياسة و بالتالي تحديد نصيب الأرباح والحسائر ، ولا شك أن الفيصل في قياس تكلفة الانتاج و بالتالي تحديد نصيب المواد في سبل الصنع منها هو تحديد العناصر المتغيرة والثابة ، وحصر ما يتعلق منها بالانتاج دون غيره .

(ثالثاً) طريقة النقويم بالنكاليف النمطية للانتاج :

وتعتدها الطريقة على التحديد المقدم لمناصر تكلفة الانتاج على أساس دراسات فية واقتصادية ، يدرس فيها الماضى ، ويتم التنبئ عن المستقبل بقصد تحديد العناصر التي تؤرق فياس التكلفة سواء كان مرجمها النواحى الفنية أو المالية . ولا يختلف الأمر عند تحديد التكلفة النملية من ناحية اتباع الميا المعلى الحاص يتبويب المناصر إلى مباشرة وغير مباشرة أو متفيرة وثابتة ، ولكن المهم هو القياس على أساس الدراسات التفصيلية الفنية والتحليل الاقتصادى للنواحى المالية ، مع النظر إلى المستقبل مسترشدين بالماضى وهنا نقرب من فكرة التيبة السوقية ، على أساس أننا تحاول تحديد تكلفة اقتصادية توازن مع ما ينتظر من إيرادات ، وهكذا تتم الموازنة بوحدات تقدية متشابهة من ناحية التعاددة .

وهكذا يضح أن قيمة المخزون السلمى من المواد في سبيل الصنع سواء في مراحل التشغيل أو بالمحازن اتما تتحدد تبعاً للطريقة التي يتم بها قياس تمكاليف الانتاج مراعين في بعض الاحوال ظروف التعليق العملي والتيسير عند استخراج النتائج رغبة في سرعة الحصول على البيانات، والبعد عن التعقيد العلمي. وإن كان ذلك مستحب في بعض الاحوال، إلا أنه من الضمورى لكي تبين المراكز المالية الحقيقية، ونستخرج نتائج الاعمال بشكل عادل ومقسط أن نعتمد على المبادى العلمية الصحيحة التي يتم بها قياس تكلفة الاناج ويؤيد الانجاه العلمي الحديث في السنين الاخيرة اتباع مبدأ التكلفة الحديث في السنين الاخيرة اتباع مبدأ التكلفة الحديث في السنين الاخيرة اتباع مبدأ التكلفة الحديث في أساس حصر

عياصر التكاليف المتغيرة ققط) على أن تمثل التكاليف الثابتة أو تكاليف الادارة والسياسة أعباء المدد المالية التى تعلق بها ولا بدأن تخصم من إيراداتها — وعلى ضوء هذه الفلسفة يتم تقويم المخزون السلمى من المواد والمواد فى سبيل الصنع .

...

(رابعا) تكلفة انحزون والقيمة السوقية :

إذا كانت معانى النكلفة وعناصرها غير محدة وغير متنى عليها بين المحاسبين والمراجعين، فلم تكن و القيمة السوقية » من حيث معناها وعناصرها أحسن حالا ولكن المنتق عليه هو أن حيثها تستخدم تكون أقل من التكلفة ، وأحياناً يضيف البعض و وعند الضرورة » (١) . ولكن ما هو مجال الاختلاف؟ وما هى المعانى التي تستخدم وما آثارها على القياس سواء لتحديد تكاليف الانتاج والبيع أو لحساب نتائج الاعمال (الأر ماح والحسائر) . . . ؟

تمددت المعانى واختلفت النوصيات لمعاهد المحاسين في هذا الجال . إلا أنها تتركز في الآتي :

١ — القيمة السوقية تمثل سعر الشراء الحاضر في تاريخ المبزانية .

القيمة السوقية تمثل سعر البيع المعدل أو صاق القيمة البيعية .

٣ - القيمة السوئية تمثل سعر الاحلال.

وفي الحالة الاولى يؤخذ سعر الشراء في تاريخ الميزانية، وفي الثانية يؤخذ سعر البيع ناتصا الارباح العادية ومصاريف البيع والتوزيع، ويمثل هذه الاعباء التي يتحملها المشروع في تصريف المواد، وفي الثالثة يؤخذ السعر الذي يحقق عنده شراء وحدات مماثلة للوحدات المملوكة وذلك في وقت الاحلال مستقبلا، ومن استعراض هذه الاسعار نجد أن الاختلاف يتحصر في عنصر من:

(١) زمن القياس.

(ب) عناصر القياس.

N.A.C.A. The Control and Valuation of Inventories, (New York 1941), (1) p. 16.

(١) ژمن القياس :

قد ينظر في قياس القيمة السوقية إلى التاريخ الذي تعدفيه المبرانية وهو تاريخ اعتبارى ، ينقى عليه ويمثل حالة سكون غير حقيق في النشاط ، وقد تتغير الاحوال بعد هذا التاريخ ريادة أو نقصا ، ومع هذا فقد يؤخذ هذا التاريخ أساسا للتقويم . إلا أن البعض برى أن تدرس الحالة بين تاريخ الميزانية ، ودراسة حركة السعر بين هذين التاريخين ، والوصول من ذلك إلى رقم يتخذ أساسا للتقويم . وهناك من برى أن يؤخذ رقم القيمة السوقية حسب آخر أسعار للمخزون انخذا بالجانب الاحوط ، ومناك ومنهم من يرى تحديد القيمة على أساس السعر المتوقع وقت الاحلال وهذا لن يكون بالضرورة هو وقت الاحلال وهذا لن يكون بالضرورة هو وقت المبرانية ، وفي الواقع ما بهنا هنا هو الفصل بين ما إذا كان التقويم يمثل الحالة عن قارة ، وهل هذه الفترة السابقة للاعداد أم اللاحقة لهما ؟ إذ يتوقف على تحديد الاجابة اختيار رقم القيمة التي يدرج بها المخون السلعى .

لا شك أننا إذا أخذنا في الاعتبار الرأى القائل بأن الميزانية إنما تمثل مراكز حسابات (أرصدة) ، كان الميل إلى أن تكون الميزانية ليجابية تعرض حقائق المساضى كما حدثت وكما هي ، وهنا ينظر إلى الفغيرات حتى تاريخ الميزانية ، وهكذا برجح الرأى الذي يقول بأن تؤخذ آخر القيم السوقية المدونة بالدفاتر ، وأن تدرس الفغيرات فها حتى تاريخ الميزانية ، وهكذا تتم المقارنة بين الارقام القعلية لتكلفة المخزون حسب تواريخ الشراء أن الانتاج ، والقيم السوقية إما لآخر دفعة مشتراه (حتى تبكون القيمة واقعية) أو التمن المغل في السوق جاريخ الميزانية .

...

هذا وإذا اعتمدنا على مبدأ الاستمرار وضرورة المحافظة على رأس المال لا في صور ته النقدية ولكن على اعتبار أنه يمثل وحدات اقتصادية وجب أن ينظر إلى المستقبل ، وتفصد به وقت الاحلال أو الاستبدال أو إعادة الانتاج ، وهنا يجب أن تؤخذ التيم السوقية المستقبلة ، وتنحصر دراستنا للتيم بين تاريخين : تاريخ الميزانية و تاريخ الانتهاء من إعدادها ، حتى تكون الارقام قريبة للواقع ، وكلما بعدنا عن هذه الفترة كلما كانت التيم تقديرية تخضع للاجتهاد ، ما لم يكن هناك من الدراسات الاحصائية العلمية ما يؤيد تحديد الارقام ،

وبذا تبعد المحاسبة عن الايجابية والواقعية ، وتنوقف الارقام التي تضنها الميزانيات والحسابات الحفامية على الآراء الشخصية ، وتكون محل التلاعب الامر الذي يترتب عليه نتائج قد تكون في بعض الاحيان خطيرة لا بالنسبة للشروع وأصحابه فقط ولكن بالنسبة للاقصاد القومي عامة .

(ب) عناصر القياس :

يختلف معنى القيمة السوقية ثبعاً لما تضمنه هذه القيمة من عناصر فهى تعنى فى بعض الاحيان « سعر شراء المثل » وما يضمنه ذلك من عناصر تكلفة ، وهى محل خلاف كا سبق أن أسلفنا .

أو نعنى « سعر البيع الصاقى » وما يمثله هذا السعر من عناصر تخصم من سعر البيع، وهذه العناصر تصمن تقديرات مصروفات البيع والتوزيع والربح العادى وتحديدها عمل خلاف.

أو تعنى «سعر إعادة الانتاج » أو الشراء ويشتمل هذا السعر على عناصر تختلف طريقة فياسها تبعًا لنظام التكاليف الذى يتبع والآراء العلميـة الحاصة بطريقة القياس وهى متعددة .

وهكذا تعدد الطرق التي يمكن بها التعيير عن القينة السوقية ولكن ما يهم في هذا المجال هو أولا تحديد الهدف من القياس (رأسمال نقدى أو رأسمال اقتصادى) و ثانيا المبلى الذي يتم على أساسه القياس (التكلفة المتوسطة أو التكلفة الحدية) . وعلى ضوء ما يقرر في هذه النواحي تتحدد القينة السوقية . وفي رأبي أن القينة السوقية تتحدد على أساس فكرة رأس المال الاقتصادى و بالتالي تتحدد على أساس التكلفة الحدية المتوقعة لشراء المواد أر اتناجها حتى تاريخ الانتهاء من اعداد الميزانية .

التقويم والمحاسبة عن التغيرات

الأصل في المحاسبة عن المخرون السلمى اثبات القيم التاريخية ومتاسبة بأحد طريقين :

١ — محاسبة اجمالية : وذلك عن طريق فتح حسابات اجمالية لا يؤيدها تفصيل للمفردات . وهنا يتم تقويم الحزون السلمى على أساس الجرد الفعلى في بماية المدد المالية ويعتمد ذلك على الحضر والتقويم التفصيلي لمفردات المحزون السلمى .

٢ -- محاسبة تفصيلية: وذلك عن طريق تنظيم حسابات المخازن على أساس نظام الجود الدورى المستم ، وفيه تتحدد مراكز الحسابات الفرعية (بعد كل إضافة وخصم) ، على أن تتوازن أرصدة هذه الحسابات مع رصيد الحساب الاجمالى للمخزون ، على أن يؤيد ذلك نتائج الجرد العملي الشامل للمخزون أو الدورى حسب الأحوال .

وحتى يتم التقويم والمقارنة بين القيم السوقية والتكاليف قد تؤخذ الاصناف حسب مفرداتها أو في شكل مجموعات ، أو تعالج بشكل إجمالى _ ولا شك أن اختيار الناربة يتوقف على نواحى اعتبارية ، ومن أهمها التنظيم الخاسي والسياسة الادارية وبدون أزنناقش بالتنصيل كلا من هذه النواحى ، نشير إلى أنه من الناحية العلمية بجب أن يؤخذ التفصيل كأساس للدراسة حتى تكون التنائج حقيقة معيرة ما دمنا نبحث عن الحقائق ، ونسعى لان يكون علم المحاسبة ايجابيا ، ثم نعرض بأمانة المؤثرات الاخرى التي قد تغير من هذه الحقائق ولابد أن يكون ذلك التغيير هادفا لصالح المشروع وأصحابه .

وعلى ضوء ما قدمنا في البحث نستخلص الآثي :

(أولا) أن قياس التغيرات إنما يتأثر بمجموعة عوامل وظروف وسياسات تؤثر على محديد القبية ونوعها ، ويمكن تلخيصها في الآنى :

۱ ـــ طرق مراقبة المخزون ، جرد سنوى أو جرد دورى مستس

٢ - طرق تسعير المواد .

٣ - عناصر قياس التكلفة أو القيمة السوقية وتعريف كل منهما .

٤ — التقويم للوحدات أو للمجموعات أو للكل.

المسئولية عن التقويم (المراجعون / الخبراء الفنيون / المثنون) .

تجاهات الادارة وسياساتهم عن التقويم .

٧ -- الغرض من التقويم وأثر العوامل الخارجية على ما يتخذ من قرارات داخلية .

ومن هذه العناصر بجتمعة نحصل على أرقام تدخل فى قياس تكانمة المواد المشتراة أو المنصرفة ، وبالتالى تتحدد على ضوئها تكلفة المجرّون الذى تقارن مع القيمة السوقية . (ثانیا) تؤخذ التغیرات فی منافع المخزون السلمی (کل مفرد: علی حدة) فی الحسبان علی أساس تعدیل الحسابات الحاصة بها ـ و نعنی بذلك هنا معالجة الراكد والتالف والمقادم...

(ثالثا) تؤخذ التغيرات فى قيم المحسّرون السلمى (كل مفردة على حدة على الأساس التالى :

١ — إذا اعتبرنا أن قيمة المختور السلمي تعبر عن استمال لرأس المال فلا بدأن تقوم بنفس الوحدات التي يمثلها رأس المال (وحدات تقدية محاسبية أو وحدات تقدية الاصادية) وأى خروج عن القيم الدفترية بجب أن يعرض مستقلا بحيث لا تخبيء الحسابات نتائج التعديل أو التغيير ، ويلاحظ في هذه الدراسة الآتى :

(١) تحدد القيمة السوقية للمخزون كل صنف على حدة على أساس السعر في تاريخ الميزانية فان كانت أقل من التكلفة أو سعر آخر شراء أو تعاقد أخذ صافي التغيرات التي تمثل هبوط في الأسعار في الحسبان على أساس تكوين مخصص يظهر بحساب التشفيل (في حالة المواد أو المواد في سبيل الصنع أو المتاجرة في حالة الجاهز من الحزون السلمي) وذلك اعتباداً على أن مثل هذا الانخقاض رغم أنه لم يتحقق فعلا ، إلا أنه حدث خلال المدة الممول عنها الميزانية ويجب أن يؤخذ في الحسبان عند تحديد المركز المالي .

(ب) تحدد التيمة السوقية للمخزون كل صنف على حدة على أساس الأسعار السائدة في فقرة إعداد الميزانية إما على أساس أسعار المثل أو أسعار الشراء أو التعاقد في خلال هذه الفترة ، فان بتى الحل على ما هو عليه قبل تاريخ الميزانية ، يكنمى بالمحصص المعمول، أما إذا زاد التقمى في التيمة السوقية للمخزون عن التكاليف اعتبرت الزيادة عن المحصص احتياطيا يترك أمر تقديرها للادارة بقصد ندعيم المركز المالى ، وإذا اضح خلال فترة إعداد المبزانية تنيجة لتحقيق الحزون السلعى كله أو بعضه عمم الحاجة إلى المحصص أو جزء منه ، عمل مخصص هبوط الإسعار طبقا لما يرد من وقائم إيجابية نحلال فترة إعداد المبزانية .

٢ — إذا نظرنا إلى قبمة المخزون السلمى من ناحية قدرته على الوفاء بالالتزامات فبجب أن ينظر إلى ما يمكن أن يحققه المخزون السلمى من أموال سواء فى صورته الحاضرة فى تاريخ الميزانية أو بعدها ، أو كجزء من متتج نهائى — ولا ينظر فى هذه الحاله للماضى وإنما ينظر للستقبل (قدرة الأصل على سداد الالتزامات) ، ويظهر الفرق بين ما هو مدون بالدفاتر

وما ينتظر تحقيقه في حساب خاص للتغيرات دون أن يؤثر ذلك على مراكز الحسابات التفصيلية بالدفاتر ــــ ويعتبر ذلك الفرق (زيادة أو تقصا) معبار لمركز التعويل عن طريق المخرون في المشروع.

(رابعا) في حالة انخاذ مبدأ قياس رأس انال الاقتصادي تعتبر التغيرات بالزيادة والنقص في قيمة المحزون السلعي تسويات محاسبية ضرورية للمحافظة عليه ، وهي في شكاما هذا يمكن اعتبارها ضمن مجموعة حقوق أصحاب الاموال ، على أن لا يصح النصرف فيها بالتوزيع إلا إذا تحققت .

موازنة

لا شك أن موضوع التقييم بصفة خاصة مثار اهتهام المحاسبون والمراجعون بل ورجال الادارة ومن استقراء نواحى البحث الذى قمت به نلخص فيها يلى بعض المبادىء الهامة التى نوصى بأن تكون محل دراسة فى المؤتمر :

١ - يجب أن يتم التقويم على أساس اتباع مبدأ الاستعرار في ميرانيات الاستغلال .

٢ ـــ تعتبر القيمة نميير مالى عن خدمات ومنافع ، ولذلك يجب أن تحدد وتنابع
 التغيرات في الحدمات والمنافع ، ولا يعتبر المحاسب مسئولاعن النواحي الفنية في المخزون السلمى.

٣ ـــ يتثل المخزون السلعى في الميزانية إستعال لرأس المال أو ينظر إليه على أساس
 أنه حتى يقابله التزام ، ويتم تقويم مفرداته على هذا الاساس .

 ع - يهدف تقويم المحزون إلى المحافظة على رأس المال أو تنميته وذلك أما في صورته النقدية أو على أساس أنه يمثل وحدات اقتصادية .

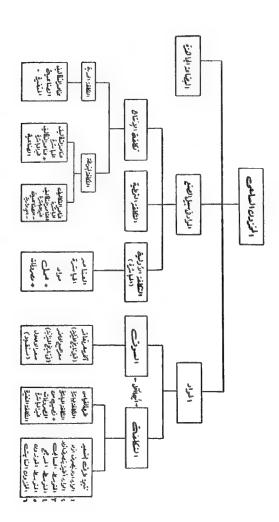
عنطف تحديد التكلفة تبعا لاختلاف العناصر التي تدخل في تياس التكاليف ،
 واختلاف طرق التسعير من ناحية ، و اتباع طرق التكلفة الفعلية (التاريخية) أو مبدأ التكلفة الفعلية من ناحية أخرى .

 تحتلف طرق تقويم المخزون السلعى من البضاعة في سبيل الصنع تبعا لاحتلاف طرق قياس تكاليف الانتاج، و تقترح أن يتم التقويم على أساس عناصر تكانة الانتاج المفيرة. لا تحتلف معانى القيمة السوقية تبعا لاختلاف العناصر التي تدخل في القياس والزمن
 الذي يتخذ أساسا للقياس سواء كان ذلك تاريخ إعداد الميزانية أو الفترة السابقة له أو الفترة
 النالية له حتى الانتهام من إعداد الميزانية .

٨ -- يتم تقويم المخرون السلمى على أساس تواسة إجمالية للمخزون أو دراسة تفصيلية لمفرداته على أن يؤخذ صافى مركز التغيرات بالنقص (في حالة القياس عندما يتخذراس المال النقدى ظبقا للنظرية التاريخية) ، فما يسبق تاريخ الميزانية يتجر خصص لهبوط الاسمار ، وما يزيد عن ذلك في فترة إعداد الميزانية يخصم من حساب الارباح والحسائر على اعتبار أنه إحياطي يقضد به تدهيم المركز المالي .

وأملنا من هذه العراسة أن نعوض بعض المبادى، العلمية والعملية ، هى خلاصة بعض التجارب العامية والعراسات النظرية ، متشين فى ذلك مع الانجاهات الحديثة فى التقييم ، والتى تنقل المحاسب والمراجع من العمل الآلى إلى العمل الانشأى الذى يخدم أصحاب المشروع من ناحية ، ورجال الادارة من ناحية أخرى ، وهو بهذا الشكل إنما يساعد فى تدعيم الوحداث التى يتكون منها الاقتصاد القوى .

باللمة الخرون	.,			نهرها.	بكلفة المتصرف		C	تكلفة المشترى		
الوارد أولا الوارد أخيرا المصرف أولا يتصرف أولا	F F	أأوحدات	الواره أولا الوارد أغيرا بتعرف أولا إنصرف أولا	اواره أولا مرف أولا	الوكانة الم	الوحدات	£.	سر الوحدة	الوحدان	الزر
京 中京	الم.		جنيه المليم الجنية	- (i)	16		4.	\$ 1.		
T T T	:	:								
14 14 YE.	<u>:</u> 	44.	1	140 -	7	÷	<u>₹</u>	<	:	-
1.1 - 3.4 - 1.1	. 3 7	٧٨٠	1 1	17:	-	_		< :		٠.
111 - 111	. 3 7	:	<u> </u>		: 1	>	-	## *	:	-1
110 - 11:		1.1.	[-	16.2	4 LA L	٠٠.	<u>}</u>		7.7.	-
	_		:	1003	2 4.3	1				
111 - 111 - 1V.	٠ ۲۸٠	7	:	1	. LA LO	:	7	m.		
1	14 4 V ·	44.	77	:	· 1 × 13		=	*:	=	,e
112 0 12.		:	7.	; 	× 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7	٠٠ ٥٠٠	-1	70.	~
140 - 11	7.	11.	×	14.000	. 61 14	* 2 *	:	7	۲۰۰	>
	_		119 000	* * * * * * *	* 4 4 4 4 .	J J				
- xx	۸۸ ۲۱۰	44.	==	111	· ·	Ť::	=	**		
1	0 1 .	.37		77	٠٠٠ ١٠٠	17.	÷ 	•		-
118	0 11 43 6	۲4.		5	· VY AV	10.	7	-4	۲	Ξ
14 331 - 14V	0 1 L A	۲۳۰	= 1	7	44 0	١٨٠	۲ 	100	14.	=
	-		40V -	119 -	. Y . 4 1 VO					



Cairo Univ. Press, 1011-1959 550 ex.

SCREDULE SHOWING COMPARATIVE DETAILS OF SCHEMES FOR ACQUIRING SHARES IN SUBSIDIARY COMPANIES

450.0% Exchange Price × paid on stock muimerq to % 1.13.0 1.17.6 3.6 ezeqS £ 6. d. \$45.00 12.3 red bied Premium 19. 0.0 7. 0.0 10.0 6.10.6 6.10.6 11. 8.6 110. 0.0 102. 0.0 5.19.0 5.16.0 1.10.0 9.3 18.0 Price R. s. d. Salling Agreed 4,10.0 7.15.0 5.15.0 1. 8.0 45. 0.0 87.10.0 2. 0.0 0000000 \$ 10.00 Price 8. d. Exchange 6000 Steak ٩į Ordinary Other Ordinary with Public Remarks Preference Ordinary Preference Vomine N. Queensland Mortgage & In-Associated Provincial Picture London Guarantee & Aceddent Associated British Engineering The Subsidiary Company Conversion Investment Trust London & Scottish Hibernian Fire & General Selling the Shares Acnold Hofman (U.S.A.) Motor Union British Insulated Cables King Line Sulphide Corporation Light Production Co. Booth's Distillers Vestment Ношее V.O.C. Guardian Royal Exchange British Insulated Callender's The Holding Company Sheephridge Engineering Co. Acquiring the Shares Gaumont-British Picture Tambros Bank Close Brothers I.C.I., England Brush electric Union Castle Broken Hill Northern Distillers Phoenix Year 1923 1925 1925 1945 1948 1950

scientific valuation. I may be right to conclude with saying: "The bargaining-power of a merger plan holds that everything is fair in a financial war".

The attached schedule reveals details upon which acquisition schemes by holding Companies have been transacted. I can safely conclude, in the light of such study and information, that when a Holding Company acquires the entire share capital of, or purchases a controlling interest in, a Subsidiary Company, a premium over the Stock Exchange valuation was invariably paid. In the cases covered by the analysis, the premium paid per share ranged from 8% up to as much as 144%; the arithmetical average being nearly 84.4%. (The last two items are considered exceptional).

In answering the question: "Is their any 'fair ratio' of exchange?", I put forward an analysis of the three "theories of merger":

- 1) that shareholders of Subsidiaries are entitled to a ratio of exchange for the shares of the Holding Company, roughly in proportion to the "relative" values of their shares in their particular companies.
- that the ratio of exchange should be based on the "relative contribution" of each company to the total value of the combined enterprise of the Group; and.
- 3) that there is no such thing as an "equitable ratio" of exchange, but the whole question must depend on the relative bargaining power of the various classes of shareholders and their constituted representatives, (or Boards of Directors negotiating with the Holding Company).

Personally, I would like to state that the third theory is the one actually in vogue. Furthermore, no definition for the "fair" value, or basis for exchanging of shares to be acquired or exchanged have yet been held by Courts, neither in this country nor in England, nor in U.S.A. (2).

R.-DELIBERATE NON-SCHOTTRIC BARGAINING

Despite the fact that every Holding Company, as a rule or as presumed, when intending to acquire shares in a Subsidiary, carries out an extensive investigation to assess the real worth of the shares in question on a scientific basis, yet it has been found that, due to its great interest in a Subsidiary, it will not stop at any limit to attain the control thereof. It therefore makes a generous offer which as in practically all the cases studied much higher than either the "fair" or even the intrinsic value of the shares in question. Such offer is conducted as a bargain to persuade the Subsidiary Company Board and shareholders to join the Group. It is a matter of bargaining and negotiation which, although guided at first by scientific assessment, passes out of the boundaries of

⁽¹⁾ Rafer to the recent case of: "Re Press Cape, Ltd.—The Law Times", 13th May 1949, in England; and the following Cases in U.S.A.: Outwater v. Public Service Corporation of New Jersey, 103 N.J. Eq. 461, 143 Att. 729 (1928); Copper v. Central Alloy Steel Corporation, 43 Ohio App. 455, 183 N.E. 489 (1931); and, Cele v. National Cash Credit Association, 18 Del. Ch. 47, 156 Att. 183 (1931). Also refer to Bonbright: Valuation of Property, p. 818.

the average percentage rate used for Subsidiary Companies. The resultant capitalised value is to be deducted from the Net Asset Value ascertained under (4) above.

A Parent Non-Operating Company need not, in assessing its maintainable yield, retain any proportion from its income as reserves. This is pointed out because such retentions will represent profits retained for the benefit of shareholders, than for contingencies of trading which would have already been made by the Subsidiaries.

B .- The Case of an "Operating Holding Company":

- (1) Same as above in A .- (1).
- (2) Ascertain the maintainable yield, related solely and exclusively to the trading operations of the Holding Company.
- (3) Determine the appropriate rate of yield to expect.
- (4) Calculate the capitalised value of the maintainable yield, under (2) at the rate determined under (3).
- (5) The total value of the business of the Holding Company is: = (1) + (4).
- (6) Make any necessary adjustments prompted by circumstances.

Where the Holding Company has wholly-owned Subsidiaries transacting the same type of operations as the Holding Combany, I suggest valuing the whole Group as one business. Similarly, valuation conducted by Groups of Subsidiaries engaged on similar transactions, and in which the Holding Company holds the same percentage of share capital. It is superfluous to stress the point that inter-company transations within the Group should be duly eliminated.

7.-Exchanging the Holding Company's Shares for those Acquired in Subsidiaries

After palcing values on shares of the Holding Company and those of Subsidiaries respectively, the following formula is suggested to ascertain the number of shares of the Holding Company to be exchanged for those acquired in the Subsidiary:

| Number of shares of Holding Company to be exchanged for those acquired in Subsidiary | Real worth of shares acquired (in Subsidiary Company) | Real worth per share (of Holding Company)

6.-Valuation of Holding Company Own Shares

It might be necessary to place a value on the shares of the Holding Company itself, when the scheme provides for exchanging its shares for those acquired in the Subsidiary (*). The same procedure would be necessary where the Subsidiary is actually a Holding Company of other Subsidiaries at the date of valuation.

The same procedure, previously discussed, is applicable in this respect, with minor adjustments. The general principle is that the appropriate rate of capitalisation is the average applicable to the investments held. If the investments in Subsidiaries yield different rates, then the yield to be adopted would be the percentage which the total dividend received by the Holding Company bears to the total market value of the investments in the Subsidiaries.

Furthermore, in ascertaining the total dividends thus received, a deduction is usually made for the operating expenses and allocations to reserves before arriving at the appropriate figures. This is done despite the fact that an investor would expect to receive the gross dividend without deductions therefrom, (apart from tax deductions) Consequently, I suggest the following programme for the two main types of Holding Companies:

A .- The Case of a "Parent Non-operating Company":

- Ascestain the asset value of the investments in shares in Subsidiaries separately; (in the same way suggested previously in this study).
- (2) Ascertain the value of any other assets of the Parent Company, if any.
- (3) Ascertain the value of the total liabilities of the Parent Company.
- (4) The not asset value of the Parent Company is as under:

$$= (1) + (2) - (3).$$

(5) Make any necessary adjustments.

Furthermore, it is suggested that if any overhead expenses are incurred by the Parent Company, such expenses may be capitalised at

⁽I) Refer to the analysis under: "Satisfaction of Purchase Consideration of shares acquired in Subsidiary Companies", ; another study by the author.

TOTAL VALUE

and, the value per share	
Number of Ordinar (say, 300,00	
 In Accordance with the "Margin of Tangi Assets": (1) 	ble & L
Total Assets of the business, say	670,000
Less: Intangibles	40,000
Less: Outside Liabilities:	630,000
Debentures	30,000
Deprection Fund	10,000
C 1 C 3:4	
Sunary Creators	160,000
	470,000
Less: Assets attributable to Preference Share	eholders (say
100,000 Preference Shares of £1 each) 100,000
NET ASSETS ATTRIBUTABLE TO E	QUITY £370,000
Then, the value for Ordinary Share	
Net Assets Available for Equity 2	370,000
Number of Ordinary Shares	300 000 = £1.4.8d.

	Net Assets Available for Equity	_	£370,000	_	£1, 4, 8d.
=	Number of Ordinary Shares	navet to	300,000		Z1. 4. ou.
	(say : 300,000 shares of £1 each)				

Note-Should the Preference shares rank "pari passu" with the Ordinary Shares for capital repayment purposes, then the value of the share (whether Ordinary or Preference) may be:

Total net assets (before deducting Preference Shares)	_	470,000	_	£ 1. 3. 6
Total number of shares (both		400,000		

Ordinary and Preference)

Note.—(Provided the two classes of shares are of the same nominal value).

⁽¹⁾ Under Section 55, Finance Act, 1940, in England, an "Asset" basis of valuation must be adopted for Estate Duty purposes where the decessed had, at any time within three years of his death, a controlling interest in a company.

B .- The Value on the basis of "Yield":

With regard to the rate of capitalisation, this would not rightly be the same rate used for the purposes of valuing Ordinary shares in the same company, as the factor of risk attached to Ordinary shares is greater than that to the Preference Shares. Furthermore, Preference shares will fall to a nominal value with the non-payment of their dividend. The dividend aspect is therefore a vital criterion.

5-Other Meuss to Check Share Valuation

The following two methods are suggested as means to chek that the value placed on shares in accordance with the Programme is within a reasonable margin with the fair value of shares under review:

1In Accordance with the "Margin of Profits":		
Average Annual Profits (for last 5 years) say:	£	£ 60,000
Less: Debenture Interest	3,500	
Debenture Sinking Fund	5,000	
Other Interest on Fixed Loans	5,500	
		14,000
T. D. I. D. C. Cl.		46,000
Less: Dividend on Preference Shares		6,000
NET PROFITS DISTRIBUTABLE TO EQUIT	Y	40,000
Less: Retention for reserves, (say 25 %)		10,000
NET YIELD DISTRIBUTABLE	** *** ***	£ 30,000
Then the total value of Ordinary share capital		
Dividend that could be paid on		
Ordinary share capital £30,	000	
	=	£ 333,333
Rate % that should be expected on 9 9 such Ordinary shares, (say, 9 %)	6	

9 ._ "Final Touches";

The stages (9) and (10) of the suggested "Valuation Programme" do not call for any particular comment as they are merely mathematical calculations. With regard to the final stage, there are no hard-and-fast rules, but it is entirely left to the skill, experience and tact of the valuer. After ascertaing the share value according to the suggested "Programme", the appraiser puts his artistic "final touches" by way of adjustments in response to the merits of each case separately. Items necessitating such adjustments may be, inter alia, shares paid-up to varying amounts; need for additional capital to maintain the yield; arrears of Preference dividend; and so forth. I decline to make any specific comments or suggestions at this stage as they seem to serve no practical purpose as they depend upon the circumstance of each case separately.

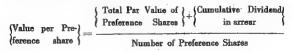
4.—Valuation of Preference Shares

Although a Holding Company always seeks the control through the the acquisition of ordinary shares in Subsidiaries, yet I feel that a passing mention of valuing preference shares is more than implemented as they are usually involved in acquisition schemes.

The rights and privileges attached to Preference shares should be a matter of close scrutiny. The maintainable profits, in this respect, should be sufficient to cover the fixed rate of Preference dividend. Besides, it is generally considered that a sound Preference share should be backed by a net Tangible Assets Cover of £2 upwards for each £1 nominal value.

Apart from the above-mentioned remarks, the valuation of Preference shares follows practically the same channels already analysed regarding ordinary shares. Meanwhile, if Preference shares were entitled to participate in the surplus assets or to a premium on liquidation of which there is a likelihood, then such a share can be valued at a comparatively higher value. Furthermore, the undermentioned formulae may be suggested:

A .- The value on the basis of "Net Assets":



6 .- The Application of the Percentage Yield:

The rate already ascertained under (5) above, is then applied to the "Maintainable Yield" in order to arrive at the value of the business as a whole. The formula is:

$$\left\{\begin{array}{l} \text{The total value of the Business} \right\} = \frac{|\text{Maintainable Yield}|}{|\text{Rate of Yield}|} \times 100.$$

7.-Surplus Funds:

These are existent when the Assets in the business are beyond the necessity to maintain an adequate working capital, the volume of which should be carefully calculated before concluding that surplus funds are existing (1). Its sources may be, inter alia, more capital invested; sale of part of the undertaking and retention of proceeds; and the like. The carrying of substantial cash and bank balances and investments outsitde the business may be, though not of necessity, an indication of surplus funds. These funds should then be segregated after ascertaining their Asset values separately. This is suggested in order to compute the "Net Tangible Assets" producing the income. On the other hand, there is a point seldom considered in practice. namely, the possibility of investing additional funds in the business under review. This should be taken into account as long as surplus funds are considered. Personally, I do not attach great importance to this item in the field of Holding Companies when acquiring shares in Subsidiaries.

8.-The Value of Surplus Funds:

The ascertainment of the value of Assets representing Surplus Funds is facilitated where such Assets are capable of being separately assessed. In this case, the same principles already analysed in connection with "Tangible Assets Valuation" will be applicable. Should such funds be reflected in accumulated profits, the accepted principle of "value to the owner" is to be adopted, which means that their value will be the net amount actually received by the proprietors when such funds are distributed, after providing for tax deductible therefrom as well as other necessary expenses (*).

⁽¹⁾ Refer to "Control over Working Capital and Group Funds", a study by the writer.

⁽²⁾ Termed: Realisation Value ".

The obvious drawback, here, is the indiscriminate averaging. This is corrected by the use of the undermentioned formula:

B .- The percentage yield (of profits)=

and, to calculate the yield of dividend per cent;

i) Amount of Actual OR Notional dividend

Market Value × Number of Shares

OR.

Tangible Assets values, the liquidity of the assets and its ratio, are among the factors affecting the determination of the yield. The adequacy of available working capital and whether the company is operating with its shareholders' money, or borrowed funds have their decisive effect on the yield. The size and standing of the company under review and the nature of its activities also have their influence on the yield. Generally speaking, fair rates for stable and well-established companies have been stated to be between 6% and 7% (1). Again, any increase or decrease in the trend of profits should not affect the rate of yield unless it is of a permanent nature. However, the lack of negotiability of shares under review, should have no great effect on the yield as the Holding Company will hold the shares for controlling purposes and not as mere investments, and has the necessary voting power to pass any extraordinary resolutions to attain its destination. Should the effect of such a factor be allowed, I suggest either: (a) to increase the yield already determined; or (b) to leave the yield unchanged, and then reduce the ultimate value placed on the share by a certain percentage thereof.

⁽¹⁾ W. Paton: Accountants' Handbook, p. 874.

The value soulgt in this field is the "relative value" to the Holding Company on a going concern basis. Some writers (1) suggest that Fixed Assets should be valued at replacement values if effectively used, but not for obsolescent assets. Others (2) recommend their valuation at the price of a new asset of the same kind (i.e. replacement cost), LESS the appropriate depreciation for the number of years' during which that asset has been in use. Besides, there is the view that if Fixed Assets are used entirely in the production of income, book values may be of material significance after allowing for necessary adjustments where variations are revealed. My conclusion is that the value placed on Tangible Assets should be the relative value, and should be within a reasonable range with the current replacement values thereof, provided the same type of asset is required. Besides, any recent expert valuation, if any, may be relied upon after allowing for adjustments for the period between such valuation and date of valuing the shares in question. Due attention should be paid to the rights attaching to the various classes of shares on winding-up by reference to the Memorandum and Articles of Association. Then, the valuer proceeds to apply his skill and experience in detecting whether the Tangible Assets cover appears to be lower or bigher than normal. Accordingly, the reasonable yield, already determined may be adjusted if necessary; but usually no material variation in the vield is attributed mainly to Tangible Assets (*).

5.-The normal Percentage Yield:

The percentage yield is affected by the risk involved. There is no guide other than available Stock Exchange Quotations of similar securities. These quotations, however, should be taken only as an indicator, as previously recommended. I am not in favour of adopting the simple average yield of several stocks as it is insufficient to use as the basic rate for capitalisation. The following formulae are suggested:

A.—The yield (of profits) =

Average profits of selected undertakings for a period (say three years)

Mean market quotations (over same period).

⁽¹⁾ W. Paton: Accountants' Handbook, p. 871.

⁽²⁾ H.E. Sood : Goodwill as a Business Asset, p. 127.

⁽³⁾ See also under: "Maintainable Profits" for the treatment of surplus funds.

needs of the particular business, and the traditions of the industry under review. Moreover, retentions are practically dealt with as percentages of maintainable profits than being related to paid-up capital or shareholders' funds. Besides, the practice always tends to narrow the gap between profits and dividends in lean years. Contrariwise, where satisfactory reserves have already been accumulated in earlier years, the policy is not to retain a great portion. Again, should a company carry a large or increasing investments or book debts involving a contingent loss, it may be expedient to retain a comparatively higher percentage, though not of necessity (1). The analysis I made earlier in this study showed that there is a wide divergence in the percentage retained by the various Groups of Companies. The range is from 17.74 % to 90.76% of the total Net Profits, with an average of 61.98%.

4.—Tangible Assets Valuation:

In share valuing, the consideration of the "Net Tangible Assets Value"(2) is necessary for the qualitative study of the power. The "Maintainable Profits" have to be related to the Tangible resources employed, with a reasonable rate of return, thus, leading to the ascertainment of "Ultra-Profits", if any exist; onsequently, Intangibles can be fairly valued. I therefore, would like to question the significance of the "Ordinary or Normal" Balance Sheet of the company under review. The values shown on such a Balance Sheet cannot be accepted, without adjustments, for the valuation and acquisition of shares purpose. The reason is that it is generally considered, especially by professional accountants, as an arbitrary statement, though drawn up according to the best accounting practice and legal provisions. Furthermore, published Balance Sheets of companies, even those in the same industry, are not drawn up on the same bases for the simple reason that there is no universally accepted accounting standard. Many instances can be mentioned bere among which the valuation of Stock-in-Trade and Loose Tools are obvious ones.

Accordingly, my conclusion is that neither "Book values" nor "realisation values" of Fixed Assets may be solely taken as a basis.

⁽¹⁾ The National Coal Board in England for instance carried a big amount of book does, yet they did not retain any considerable provision for doubtful debts. (Annual Report and Accounts for 1947).

^{(2) &}quot;Net Tangible Assets Value" is the excess of Tangible Assets over all liabilities other than "Shareholders' Funds",

nearest approximation to both present and future conditions. Some writers (1) suggest the adoption of a weighted average giving more effect to latter years than earlier ones in the calculation; thus improving the normal average method.

Each year's earnings should be related to its capital invested as the latter initiates some variations from past earnings. Then, the average of the resulting percentages will be applied to the capital invested at the time of valuation. Earnings from new capital and "surplus funds" (*) should be excluded before determining the maintainable profits. The value of the Assets producing such income should also be segregated from the total capitalisation ascertained, but added separately at the end of the valuation.

Another factor to which I attach no great weight in the field of Holding Companies is the definite link between the management of the Subsidiary and its earning capacity. The reason is that the Holding Company will ultimately have the full control over the Subsidiary and appoint its own executives to the Board of Directors of the Subsidiary.

What is the criterion for the determination of maintainable profits should the Subsidiary whose shares are under valuation be a newly established concern? My answer in this case is that the valuer has to depend on actual results, while being aware they do not form complete guide. Besides, attempt should be made to foresee the future level of such profits on the basis of normal production and the marketability of the products involved. The possibility of reduction in costs is another item that may be allowed for.

3. - Yield Ascertainment:

It is customary for financial prudence not to distribute all the income earned during a period; but, retain and "plough back" a certain percentage thereof as reserves. Such retention is essential for valuation purposes. There is no hard-and-fast rule regarding the percentage to be retained. I suggest that the valuer should use his own experience and common sense in considering the normal percentage guided by the

⁽¹⁾ H.E. Seed: Goodwill as a Business Asset, p. 119.

⁽²⁾ Surplus Funds are those expable of distribution to shareholders without impairing he caraing canacity of the business as a soing concern.

Furthermore, the latest legal interpretation decided by the House of Lords indicated that E.P.T. should be charged before arriving at the "Net Profits" (4).

Two reasonable conclusions are derived: (a) to charge tax to the particular profits upon which they have been levied. This is justified on the ground that the profits themselves would be attracting varying rates of taxes. It is therefore only fair to take taxation into accout(*); and, (b) to show the net profits before charging the tax. This is justified on the grounds that they indicate the true earning power of the business-Personally, I am in favour of the second conclusion as the incidence of taxation is supplementary to the ascertainment of the net amount of profits(*).

2 .- The Maintainable Profits:

In professional circles, past earnings are only taken as a guide to future earning power. Having therefore calculated the past earnings, these are translated into the amount of profits that the company under review will be able to maintain in future.

In practice, there is a tendency to base such figure on past earningsalone, but with no adjustment for current business conditions, as these may discontinue. Other writers put much weight on the trend of current earnings together with all factors likely to affect profits for the next few years. The point is that it is future income and not past earnings that is being acquired (*).

Due care should be exercised in choosing the most representative years and the average of past earnings is usually adopted, but exceptional years should be excluded. I suggest that the immediate last year, whether exceptional or not, should be included as it is considered the

⁽¹⁾ Lord Greene in: "L.C. Ltd., v. G.B. Ollivant & Co., Ltd.", 1942, All. E.R 528.

⁽²⁾ Supported by: Recommendations on Accounting Principles by the Institute of Chartered Accountants; and, R.H. Montgowery: Auditing Theory and Practice, (5th Ed.). p. 476.

⁽³⁾ Ashton Gas Co. v. Attorney-General; (1906), A.C. 10", income tax is an appropriation of profits. Johnston v. Chestergate Hat Manufacturing Co., (1915), 2 Ch. 338, income Tax is not deductable from profits in arriving at... net profit.

⁽⁴⁾ Contrast W. Paton: Accountants' Handbook, p. 870, with A.V. Adamson: The Valuation of Company Shares and Businesses, p. 94.

and payments to or by Subsidiary Companies, if any, should be made where such payments do not reflect the true commercial value of the privileges given.

Any unnecessary reserves or required provisions not charged should be adjusted. Moreover, the charge for depreciation of Fixed Assets should be adquate. under the present circumstances, I think that organisations are justified in setting aside amounts in excess of the usual provisions for depreciation. Failing to do so, the true results are concealed and the real capital is not kept intact(1). Taxation allowances for wear and tear are based on the initial cost of Assets which varies considerably according to the time when they were acquired. Business men in a country like England are claiming tax relief on such additional depreciation reserves. The incidence of tax should not be taken as a prominent feature; the net earning in this respect are not ascertained for tax purposes but to serve as guide to future prospects.

A strict application of the principle of discriminating between Capital and Revenue Expenditure, and adherence to a consistent basis of treatment of the various items should be assured throughout the period under review. This may help overcome onerous adjustments. Inclusion of dividends received from a controlled Subsidiary in the Accounts of the Parent Company instead of the actual profits attributable to the share interest therein, may be an instance. Special consideration should be given to the methods of valuing Stocking-Trade, and I suggest making the analysis on a columnar basis showing percentages of each item to the turnover.

The incidence of showing taxation in the Profit and Loss Account when ascertaining the net earnings is rather a controversial one. So far, it has been held in the professional circles that income tax is an appropriation of profits and therefore appears in the "Appropriation Account" (*). However, the modern accounting practice whether in England or U.S.A., is towards showing income tax separately in the Profit and Loss Account (*).

⁽¹⁾ Such additional reserves are abown in recent Published Accounts, under the alternative heading of: "Depreciation Equalisation Reserve"; Reserve for Replacement of Fixed Assets"; or, "Reserve for Increased Costs for Replacements and Remewals".

⁽²⁾ F.R.M. DePaula: Principles of Admiting, (10th ed.), p. 66; Spicer and Pegler: Book keeping and Accounts, (11th ed.), 309.

⁽³⁾ The American Research Bulletin, December, 1944; Recommendations on Accounting Principles, by the Institute of Chartered Accountants in England and Wales.

- (8) Estimate the net benefit to shareholders of a distribution of the amount, ascertained under (7); (i.e. after deduction of income tax payable thereon, and other necessary expenses).
- (9) Calculate the value of the whole business, by adding the amount estimated under (8), to that arrived at under (6).
 - (10) The value per share is:

Amount ascertained under (9) Number of shares.

(11) Make any necessary review and/or final adjustments to the value arrived at under (10), (e.g., varying amounts paid-up on shares; arrears of dividend; and the like).

The following comments and critical discussion of the above steps of the Programme should clarify the points involved and lead to its effective operation in practice.

1.—Critical Study of Past Earnings:

The period covered by such a study should be long enough to reveal the whole true picture of the trend of profits; capital expenditure and other relevant matters. No standard period could be prescribed as each case should be considered on its own merits. A longer period than what is usually accepted may be necessary, particularly at shormal times. This point has its important bearing on the valuation of Goodwill. A minimum of five years is recommended (*):

All unusual and non-recurrent items, whether gains or losses, should be eliminated; otherwise, the final results will be biased. Special attention should be paid to the remuneration of directors as such a charge may be made to absorb the profit or render it normal. The figures should therefore be adjusted to what is considered a reasonable remuneration for their services (?). Similar reviews to other items of interest, rent,

⁽¹⁾ Seed, recommends a minimum of 5 years. H.A. Sisson, suggested 15 years, (The Accountant, 15.2.1947). W. Paton, suggested 3 to 10 years, (Accountants' Handbook, p. 869). The Treasury Department, U.S.A. recommends a minimum of 5 years.

^{(2) &}quot;McCathie case", 69 C.L.R. 1; and, "Smyth v. The Revenue Commissioners", (1931), Irish Reports 643.

3....Suggested Valuation Programme

In the light of the previous discussion, I would like to advance and recommend the following scientific approach or "Programme" for placing a "fair" value on the shares in puestion.

Holding Companies, in the majority of their schemes as a rule, acquire the whole, or the majority, of the Ordinary shares in Subsidiaries as they carry the voting power(1). The recommended Programme is, therefore, mainly concerned with the valuation of Ordinary shares.

The Programme:

- (1) Examine past earnings through the criticism of "Profit and Loss Accounts", making necessary adjustments to book figures.
- (2) Guided by information under (1), estimate the "perennile" or "maintainable" profits applicable to the business, or the class of shares under review.
- (3) Decide on the yield, i.e. amount of profits after deducting suitable portion thereof for reserves and contingencies.
- (4) Place reasonable and fair values on Tangible Assets used in the business, as a going concern, and arrive at their "Net Values", i.e. after deducting the outside liabilities.
- (5) Determine the normal economic percentage of yield, which should be expected from the capital invested in the undertaking, due regard being given to the nature and size of the business, and the Tangible Assets cover.
- (6) Compute the amount required to produce the amount of yield, decided on under (3), at the percentage rate determined under (5).
- (7) Ascertain the amount of capital, or accumulated profits not required for the maintenance of the profits, estimated under (2) and reasonably distributable to shareholders.

Although preference ahareholders are entitled to receive copies of Annual Accounts
and notices of meetings, yet the Articles of Association do not empower them to attend or
vote thereat unless their dividend is in arrowr for a stated period, (neurally not less than
afr. months).

hased on actual figures of 55 organisations(1). I found out that the percentage of profits retained and "ploughed back" into the businesses is getting higher. The lowest is of "Barclays Bank Ltd." being 51.32% with the exception of three unusual cases of: "Baldwins (Holdings) Ltd., 24.15%; "Associated Biscuit Manufacturers Ltd.", 19.98%; and, "British Cocoa and Chocolate Co., Ltd", 17.74%. The reason for the first and third unusual cases may be because they are mere Holding Non-Operating Companies depending on the income from their Subsidiary Companies and that they cannot afford retaining any higher percentage of such income. On the other hand, the analysis revealed that the percentage of profit retention was as high as 90.76% of the total net profits, in the case of "Ford Motor Co., Ltd." which is very striking. But when considering the average for all organisations included in the analysis under each industry, the average was 54.64% (with the exception of the Chocolate Groups, being 44.48% which could not be considered as a representative sample); and the average of the Groups in the Electrical engineering industry was the highest being 77.96%

While such a high percentage of retained profits is adding to the net worth of the business, it has its adverse effect on the Stock Exchange quotations as the latter are mainly affected by the yield represented by by the dividend distributed, and not by the total net profits ascertained or earned by the business in question. This stands as a clear evidence for the view to reject Stock Exchange quotations as the sole criterion and measuring rod for the value to be adopted for the shares to be acquired.

Furthermore, the Courts in the U.S.A.(a), have never held that compensation is limited to prevailing market prices. Mr. G.O. May when asked by the Court in 1933 as to the fair market value" of stocks on 10th July, 1929, the result was as under (a):

Company in question	New York Stock Exchange Quotations	Mr. May's Vatuation
Continental Insurance Co.	8 50	\$ 55
Fidelity-Phoenix Insurance Co.	\$ 106	\$ 65

⁽¹⁾ Based on the amblished Accounts for 1948.

⁽²⁾ Benbright: Valuation of Property, p. 824.

⁽³⁾ G.O. May: Twenty-five Years of Accounting Responsibility, p. 348; and p. 409.

from Gilt-edged securities. Concurrently, investors (1) consider the short term factors; while Holding Companies pay more attention to the long-term policy. Ordinary investors may, in fact, rely on their brokens' advice. Conversely, Holding Companies are well informed about the companies whose shares they intend acquiring. Furthermore, they not infrequently carry on certain lengthy tests, to ascertain the intrinsic value of the shares in question, though invariably prepared to pay a premium over the calculated value.

It is quite obvious that if quotations were arrived at solely on reasoned considerations of yield and safety of capital, the resulting values would be reasonably close assessments of the real value of the securities on the basis of known facts. However, there are several other factors that bring about short-term fluctuations in prices without any real justification. This is accelerated by the increased spread of investments into the hands of persons with no actual knowledge of the business concerned. Sometimes, rumours about an amalgamation scheme tend to inflate the quotations of the shares under review (*).

Furthermore, the relevance and inadequacy of Stock Exchange Quotations as a fair basis of valuation and comepnsation has been impugned by the Council of the London Stock Exchange itself in a definite statement made in December, 1946. In addition, I came across complaints against the basis of Valuing shares adopted in the Nationalisation Acts, whether based on Stock Exchange Quotations on a certain day, or otherwise, as revealed by the Directors' Annual Report of some companies involved (*).

Especially under the present circumstances, Stock Exchange quotations are inequitable as all industrial shares have been restrained by the dividend limitation policy called for by the Chancellor of the Exchequer as a measuer against inflation, and acceded to by the majority of organisations (93% of the total capital involved). I made an analysis

⁽¹⁾ Investors come under the following types: (a) informed and analytical investors, (b) informed speculators, and, (c) uninformed investors and/or speculators. The Holding Company no doubt somes under the first heading.

⁽²⁾ Refor to achedule of prices offered by Holding Companies to acquire shares in Subsidiary Companies under: "Deliberate Non-Scientific Bargatning".

⁽³⁾ Refer to "Annual Report of Manchester Collieries Ltd.", as no instance (1945 in 1948).

It is rather reasonable, as enterprises of the "Goodwill type" are, in the main, less stable than others of the "heavy-fixed asset" type. However, it involves some uncertainty reflected by the fact that calculations and results obtained depend mainly upon the determination of the two rates for capitalisation, which is a matter of opinion through the non-existence of hard-and-fast rules.

8.—Mean Between "Tangible Assets Value" and "Capitalisation Value of Yield" — This method is a compromise where there is a substantial difference between the Tangible Assets Value and the capitalised value of earning capacity. Its main theme is:

$$Goodwill = \frac{1}{2} \left\{ \begin{array}{l} \text{Capitalised} & \text{Value of} \\ \text{Earning} & \text{Capacity} \end{array} \right\} - \left\{ \begin{array}{l} \text{Value of Tangible Assets} \end{array} \right\}$$

It is a fair method for ironing out the inequalities; thus leading to a more reasonable value. It may be criticised that mere averaging of two results obtained by different bases of approach can hardly be accepted as a reasonable media. Besides, it has not gained judicial recognition. However, it indicates that Tangible Assets value may not always be disregarded.

9.—Other Conventional Methods.—Conventional methods for valuing Goodwill have been established for certain types of businesses: Goodwill of a newspaper business is valued at a fixed number of weeks' purchase of the gross profit: while that of medical practitioners is valued at the amount of gross fees for one year.

2,-Significance of Stock Exchange Quotations

Due to the fact that Stock Exchange Quotations of securities have been considered as the fair values for compensation purposes in the recent Nationalisation Acts, I throught it fit to question the significance of such values in connection with the present problem of acquiring shares of Subsidiary Companies.

Stock Exchange Quotations of securities are influenced by certain factors, mainly among which are: the yield, and the safety of capital.

The investor is always guided by the first. Quotations are therefore directly influenced by their yield in comparison with that obtainable

certain cases and there is some controversy about whether to deduct the value thereof from the value of "Net Tangible Assets" in ascertaining the total value of the business under review (1).

- 3.—Capitalisation of "Ultra-Profits" it is believed that "Ultra-Profits" are the specific yield of Goodwill. It follows that Goodwill is the capitalised amount of such "Ultra-Profits" at the same rate of return approved for the whole business by the valuer.
- 4.—Sliding-Scale Valuation of "Ultra-Profits" this is based on the theme that the greater the amount of "Ultra-Profits", the more difficult it would be to maintain them in future. This is rather logical, as the higher percentage of profits attracts more competitors and thus shortens the period of attaining the additional portion of "Ultra-Profits".
- 5.—Annuity Valuation of "Ultra-Profits"— this is an elaboration of the theory of "Ultra-Profits". Its reasoning is that such "Ultra-Profits" can never exist permanently due to the operation of economic laws and competition. The outcome is the reduction and ultimate levelling of earnings to the normal rate of interest on capital invested. Goodwill is therefore considered to be an annuity payable over an unknown but limited period of years. Accordingly, Goodwill will be the present value of an annuity of the amount of Ultra-Profits for a period of years at the normal rate of return.
- 6.—Capitalisation of Future Maintainable Profits—this method gives the total value of the business including any Goodwill involved. Then, Goodwill is determined by the following equation:
- $Goodwill = \begin{cases} value \text{ of business as a} \\ whole \text{ (as ascertained)} \end{cases} \begin{cases} value \text{ of Tangible Assets} \end{cases}$
- 7.—Dual Capitalisation of Profits—this method seems to be an ingenious device culminating the Tangible Assets value with the earning capacity as the dominant consideration. Its essence is that earnings attributable to:
 - a) Tangible assets to be capitalised at a relatively low rate; and,
 - b) Intangible assets to be capitalised at a relatively higher rate.

⁽¹⁾ A.E. Cutforth is of the opinion that the amount of "Bad-Will", to be deducted from Net Tangible Assets value, is to be arrived at as under: "(amount short of profits than fair return) × (a multiplier adopted)": Methods of amalgamation, p. 193.

The point that Goodwill of a Subsidiary company should be brought into the picture of valuation has been emphasised by business men when interviewed. However, the director and secretary of a Holding Company in the Midlands (in England) qualified his statement by the point that Goodwill should be valued on the earning capacity basis. The accountant of a well-known Holding Company in England, when asked whether to account for Goodwill when valuing a Subsidiary Company share, stated that it depends on the relation of the Group, and particularly the Subsidiary Company, with the general public.

Another point is that no value can be placed on Commercial Goodwill unless it is capable of transference from one person to another, i.e. the "exchangeable value" of the right to such Goodwill which is based on the probability of earning future "Ultra-Profits" (1). This transferability cannot be considered but for the business as a whole, unlike other Tangible Assets.

Analysis of Methods of Valuing Goodwill:

1.—Number of years' purchase of past net profits — this is a simple method widely applied, and was recognised as the general practice since 1897. Some writers even stated the appropriate number of years for various classes of business (*). Technically, I note its drawbacks lie in the omission of the effect of the capital employed to earn the profits; and it relies on past results without due consideration of possible future profits. Its simplicity has enhanced its immense use. Calculations are sometimes related to gross incomes. This method may be best suited for small businesses alone.

2.—Number of years' purchase of future "Ultra-Profits" — this method is more in line with modern accounting views. It has, until recent years, been used by Government Departments for checking the valuations of businesses for Estate Duty and Succession Duty assessments; but other departments rejected the concept of a deduction for "Bad-Will". It has also been favoured in U.S.A. (*). "Bad-Will" may exist in

⁽¹⁾ Usually termed "Super-Profits" by British writers; and, "Differential Profits or Extraings" by Americans.

⁽²⁾ L.R. Dicknee: Goodwill and its Treatment in Accounts, p. 71.

⁽³⁾ W. Paton: Accountants' Handbook, p. 869.

adopted by Courts and other Governmental Departments is that the share value depends upon the consideration of all prevalent factors, and not in accordance with any definite formula.

VALUE OF LARGE PARCELS OF SHARES

The Parent Company is always anxious to acquire large parcels of shares to achieve a controlling power. According to the economic law of "Supply and Demand", the Parent Company is expected to pay more to acquire a share majority unless the latter is acquired "piecemeal" over a period. Again, the seller of a large parcel of shares expect less for his shares if placed on the market all at a time.

Generally speaking, no reduction in the share value is made for large parcels on the part of the seller (1). The reason is that the value is placed on the units and not on the holding as an entirety, and the assumption that there is a willing buyer for each unit. It follows that no increase in the share value should be accounted for when appraised for acquisition purposes by a Holding Company. However, the analysis of actual recent cases in the U.K. made later on in this study, shows that the Holding Co., to acquire a controlling interest, invariably paid a premium as high as 144 % per share over the Stock Exchange valuation (2).

A.-SCIENTIFIC APPROACH

1....Significance of Goodwill

Share valuation is necessarily linked with a consideration of Goodwill (*). This point is of more than academic importance. I am not intending to discuss the defining of Goodwill as this is not its proper place, but I am going to discuss the bearing thereof on the valuation of shares. I am using the term "Intangible Accretion" here as interchangeable with "Goodwill".

Goodwill is, in the opinion of some economic-minded persons, just a "balancing figure" on the Balance Sheet. This must be due to their non-recognition of such item, or lack of knowledge of accounting techniques.

⁽¹⁾ Bonbright: Valuation of Property, pp. 713-14, and 717-18.

⁽²⁾ Refer to: "Deliberate Non-Scientific Bargaining", later on in this Study.

⁽³⁾ Prof. D. Cousins: "Business Finance and Accounts", p. 20

THE VALUATION PROBLEM UNDER REVIEW

ny

M.A. SHEHATA

Faculty of Commerce-Cairo University

PROLOGUE

I will endeavour, in this study, to analyse the bases adopted for valuing shares to be acquired in a Subsidiary Company and, through scientific discussion and criticism, suggest a commendable programme to place a "fair" value on such shares. I shall take advantage of the data available in the recent Nationalisation Acts in the United Kingdom to point out the practicability of the problems and suggestions already discussed in this study.

Out of the several values of a share, the value sought by a Holding Company is the "fair" value based on the intrinsic value thereof when the Subsidiary Company is acquired on "a going concern basis". in other words, it is the "relative value" to the Holding Gompany. Then, a mention of available data may help in the presentation of the discussion and conclusion:

GREAT BRITAIN.—In 1901, it was held that shares in a company should be sold at par notwithstanding that the intrinsic value thereof was much higher (*). In 1937, the House of Lords ruled that shares should be valued for duty purposes at the price they would fetch if sold in open market (*). This indicates the change in thought parallel to the change in business affairs.

U.S.A.—The general approach is to determine a "fair" market value (*) defined as: "The price arrived at under negotiations between a willing and informed, buyer and seller". The attitude commonly

⁽¹⁾ Borland's Trustee v. Steel Bros. & Co. Ltd.; (1901), 1. Ch. 279.

⁽²⁾ I.R. Commissioners v. Crossmen ; (1937), app. cas. 26.

⁽³⁾ W. Paton : Accountants' Handbook, p. 464.

The ancient Egyptians had their policies that were inducted from their own philosophies that were mostly religious. These policies were actually affected by their own culture and traditions.

Anyway, they introduced to the world, from the earliest times, some of our modern policies that are used now, i.e.. in reporting; in recording; in forecasting, controlling, and budgeting; in paying and rewarding; etc. So, the modern world civilization owes much to the ancient Egyptian eivilization.

BIBLIOGRAPHY

- 1. BAIKIE, J., History of Egypt. 2 volumes.
- 2. BAIKIE, J. History of Egypt to 18 th Dynasty.
- 3. BREASTED, J. H., A History of the Ancient Egyptians.
- 4. EMERSON, A., Life in Ancient Egypt.
- 5. GLOWACKE, A., The Pharaoh and the Pricet.
- 6. GASSE, A. B., The Civilisation of the Ancient Egyptians .
- 7. HAWKS, F. L., Egypt a Witness for the Bible.
- 8. MASPERO, G., Dawn of Civilization.
- 9. MASPERO, G., Life in Ancient Egypt and Assyria.
- 10. MOREL, A., From Tribe to Empire.
- RAWLINSON, G., Ancient Egypt.
- 12. SHORTER, A. W., Introduction to Egyptian Religion.
- 13. WILKINSON, J. G., The Ancient Egyptians, 3 volumes.

called for by circumstances; and there were neither any attempts on the part of the people to alter or resist the laws, nor on that of their rulers to introduce a more arbitrary mode of government.

They offered salaries according to the importance of the job: and they kept the judge far away from being tempted or affected by supporting him with enough salary. Going according to the written procedures in trials, it seems to me that they found it more important to discuss the matters exactly as the parties mean; and that anyone cannot deny what he has written or say that he meant something else. The documents of trails were kept as reference for judges in solving problems afterwards. So, they really knew the importance of recording systems so as to help in solving future problems by past experience.

IV.-CONCLUSION

After our review of the Egyptian organization and policy, during that period of time, in their government, their religiou, their army, and their court, we can conclude that the Egyptians had their civilization many thousand years before the world.

The modern principles of organization that we are studying now seem not to be new. They were applied in the Pharach's land in about 2980 B.C. Some of these principles were actually applied in a rule-of-thumb way, but we can say that the ancient Egyptians were the pioneers in knowing and applying them.

The coordinating principle was applied in their organization. They differentiated among different responsibilities, and offered certain authorities in order to carry out their job and keep their responsibilities.

Everyone knew his own job and reported to his boss on the results. In the government, they had the vizier, the ministers, the chiefs, etc., and also the officials. In the temple, they had the chief priest and the other pastors. In the army, they had the high commanders, the generals, the officers, and the soldiers. So, the scaler process was found in their ancient organization.

To a certain extent, they had the functional effect; but although the legislative, the executive, and the judicial functions were known, they all were in the hands of the Pharaoh as he was their ideal, their god. He used to delegate these authorities to others, such as the viziers, the ministers, the priests, and the judges. The laws of the Egyptians had the credit of having been dictated by the gods themselves. The king had the right of enacting laws.

Something of their judicial policies is very interesting to be mentioned: the Egyptians had a singular custom respecting theft and burglary. Those who followed the profession of thief gave in their names to the chief of the robbers; and agreed that he should be informed of everything they might henceforward steal, the moment it was in their possession. In consequence of this, the owner of the lost goods always applied by letter to the chief for their recovery; and having stated their quality and quantity, the day and hour when they were stolen, and other requisite particulars, the goods were identified, and, on payment of one-quarter of their value, they were restored to the applicant, in the same state as when taken from his house.

For being full persuaded of the impracticability of putting an entire check to robbery, either by the dread of punishment, or by any method that could be adopted by the most vigilant police, they considered it more for the advantage of the community that a certain sacrifice should be made in order to secure the restitution of the remainder, than that the law, by taking on itself to protect the citizen, and discover the offender, should be the indirect cause of greater loss.

The salary of the chief was not merely derived from his own demands upon the goods stolen, or from any voluntary contribution of the robbers themselves, but was probably a fixed remuneration granted by the government, as one of the chiefs of the policy; nor is it to be imagined that he was any other than a respectable citizen, and a man of the greatest integrity and honor. So, they had such kinds of policy and philosophy, and it seems to me that it needed some skill to be a thief, and that this group was not too much affected by religion; otherwise it would have been very easy to forbid that by religion.

Comments:

A remarkable feature of the Egyptian laws was the sanctity with which old edicts were upheld. They were closely interwoven with the religion of the country, and said to be derived from the gods themselves; whence it was considered both useless and impious to alter such sacred institutions. Few innovations were introduced by their monarchs, unless loudly

no doubt its own court, for the trial of minor and local offences; and it is probable that the assembly returned by the three chief cities resideed wherever the royal court was held, and performed many of the same duties as the senates of ancient times.

The president, or arch-judge, having put on the emblem of Truth, the trial commenced, and the eight volumes which contained the laws of the Egyptians were placed close to him, in order to guide his decision, or to enable him to solve a difficult question, by reference to that code, to former precedents, or to the opinion of some learned predecessor. The complainant stated his case. This was done in writing; and every particular that bore upon the subject, the mode in which the alleged offence was committed, and an estimate of the damage or the extent of the injury sustained, were inserted.

The defendent, then, taking up the disposition of the opposite party, wrote his answer to each of the plaintiff's statements, either denving the charge, or endeavoring to prove that the offence was not of a serious nature, or, if obliged to admit his guilt, suggesting that the damages were too high, and incompatible with the nature of the crime. The complainant replied in writing; and the accused having brought forward all he had to say in his defence, the papers were given to the judges, and if no witnesses could be produced on either side, they decided upon the question according to this disposition of the parties. Their opinion only required to be ratified by the president, who then proceeded, in virtue of his office, to pronounce judgment in the case, and this was done by touching the party who had gained the cause of the figure of Truth. They considered that this mode of proceeding was more likely to forward the ends of justice than when the judges listened to the statements of pleaders. And while ample time was afforded to each party to proffer or disprove an accusation, no opportunity was given to the offender to take advantage of his opponent, but poor and rich, ignorant and learned, honest and dishonest, were placed on an equal footing; and it was the case, rather than the persons, upon which the judgment was passed of course, in the Old Kingdom especially the rich had certain effect upon judges at they were not yet organized; law was not yet so developed; the middle class not yet appeared to make balance; and justice was not so spread all over the country as it was during the Empire.

As time went on, judges became as a peculiar group to make justice all over the country; this was probably in the Nineteenth and Twentieth Dynasties. The Egyptians looked very carefully to that important matter. Judges were carefully chosen; and none were admitted to the job but the most upright and learned individuals. Ten only were chosen from each of the three cities—Thebes, Memphis, and Heliopolis—in order to make them more selective.

These thirty individuals constituted the bench of judges; their president was either the vizier, in most times, or one of them, by election, under the supervision of the vizier, especially the vizier of the South when there were two viziers. That president had the title of Arch-judge. His salary was much greater than that of the other judges, as his office was more important. They all received ample allowances from the king in order that, possessing a sufficiency for their maintenance and other necessary expenses, they might be above the reach of temptation, and be inaccessible to bribes; for it was considered of primary importance that all judicial proceedings should be regulated with the most scrupulous exactitude, sentence pronounced by authorized tribunals always having a decided influence, either salutary or prejudicial, on the affairs of common life. They felt that precedents were thereby established, and that numerous abuses frequently resulted from an early error. which had been sanctioned by the decision of some influential person, and for this reason they weighed the talents as well as the character of the judge.

The first principle was that offenders should be discovered and punished, and that those who had been wronged should be benefitted by the interposition of the laws. Besides the care taken by them that justice should be administered according to the real merits of the case, and that before these tribunals no favor or respect of persons should be permitted, another very important regulation was adopted; that justice should be gratnitously administered, and it was consequently accessible to the poor, as well as to the rich. The very spirit of their laws was to give protection and assistance to the oppressed, and everything that tended to promote an unbiased judgment was peculiarly commended by the Egyptian sages.

It is not to be supposed that those thirty judges were the only house of judicature in the country; each city or capital of a nome had troops with different arms and different jobs in the battle; there was the front, the centre, the back, and the wings; each for a special job and duty. They had the high command with its staff, the leaders, the officers, and the soldiers, everyone knew his own duty and responsibility for doing it. Communication was found among different grades and cooperation among different troops and divisions of the army to fulfill the orders of the high command. The army kept its organization and kept it before the battle, during it, and in the camps. There was the same kind of protection to the leader or high commander as he represented the power and collectivism of the army as it is found in these days.

They had the control system in the army, too. Everything was reported to those in charge, as the high command and the king especially should know the results of the battle, i.e., how much they lost and how much they won. They had, their own policies in collecting the troops; marching in the streets before the battle by the sound of music to make the people feel much powerful and the soldiers feel more courage, especially after the king or the high commander was blessed by the gods in the temple. They also had their own policy in entering and handling the battle, in camping, and in handling their relations with their allies and also in handling those captured during the war.

Their policy in believing that every war was a religious war to defend the country; and defending the country was a matter that was blessed by the gods, was a peculiar] policy. They used the incentive system; they gave the soldiers and the military class certain rights and rewards that induced them to be good soldiers. This policy was inducted from their belief that those who defended the country and offered their life to it should be supported and rewarded. So they had peculiar policies, from peculiar beliefs, within a peculiar organization.

V.-JUDICIAL FUNCTION

In the Old and the Middle Kingdoms, the monarchs exercised the judiciary function beside their main jobs as governors. The monarch hore the title of "judge",

The judicial functions of the local governors were merely incidental to their administrative labors. There was, therefore, no clearly defined class of professional judges, but the administrative officials were learned in the law and assumed judicial duties. pressed upon the centre and wings of the enemy, the archers still galling the hostile columns with their arrows, and endeavoring to create disorder in their ranks.

Those who sued for mercy and laid down their arms, were spared and sent bound from the field; and the hands of the slain being cut off, and placed in heaps before the king, immediately after the action were counted by the military secretaries in his presence, who thus ascertained and reported to him the amount of the enemies slain. The arms, horses, chariots, and booty, taken in the field or in the camp, were also collected, and the same officers wrote an account of them and presented it to the monarch.

The field encampment was either a square or a parallelogram, with a principal entrance in one of the faces; and near the centre were the general's tent, and those of the principal officers. The general's tent was sometimes surrounded by a double rampart or fosse, enclosing two distinct areas, the outer one containing three tents, probably of the next in command, or of the officers on the staff; and the guards slept or watched in the open air. Other tents were pitched without these enclosures; and near the external circuit, a space was set apart for feeding horses and beasts of burden, and another for ranging the chariots and baggage.

On returning from war, they made the same ceremonies that were done before moving to the battle; the people cheered the army, sewards were afterwards distributed to the soldiers, and the triumphant procession of the conqueror was graced by the presence of the captives, who were conducted in bonds beside his chariot. Thanksgiving was made in the principal temple.

It was not customary for the Egyptian soldier to wear arms except on service, when on duty, or, in attendance upon the king—nor did the private citizen at any time carry offensive weapons about his person, either in the house or in the street; and this circumstance goes far to prove the advanced state of civilization in the country, at a time when the world was immersed in barbarism.

Comments:

From what is mentioned above, we can have an idea about the military organization in ancient Egypt. The army was well organized to realize its goals and defend the country; it was divided into different The Egyptian infantry was divided into regiments. They consisted of bowmen, spearmen, swordsmen, clubmen, slingers, and other crops, disciplined according to the rules of regular tactics; and the regiments being probably divided into battalions and companies, each officer had his peculiar rank and command. Each battalion, and indeed each company, had its particular standard, which represented a sacred subjecta king's name, a sacred boat, an animal, or some embalamatic device which was regarded with love and veneration by the troops; and it is natural to suppose they must have contributed greatly to the success of their arms. The standard-bearer was always an officer of proved valour; he had a special badge with a device on it; the soldiers either followed or preceeded him, according to the service on which they were employed, or as circumstances required.

When an expedition was resolved upon against a foreign nation the necessary preparations were made throughout the country, each province furnishing its quotum of men; and the members of the military class were summonded to muster in whatever numbers the monarch deemed it necessary to require. The troops were generally commanded by the king in person; but in some instances a general was appointed to that post, and instructed with the sole conduct of the war. A place of rendezvous was fixed, generally at Thebes, Memphis, or Pelusim; and the troops having assembled in the vicinity, remained encamped there, awaiting the leader of the expedition. As soon as he arrived, the necessary preparations were made; and orders having been issued for their march, a signal was given by a sound of trumpet; the troops fell in and the march then commenced; the chariot led the van; and the king, mounted in his car of war, attended by his chief officers, took his post in the centre, preceeded and followed by bodies: of infantry armed with bows, spears, or other weapons, according to their respective corps. The army used to march in the main streets of the city to make the people feel very powerful.

On commencing the attack in the open field, a signal was againmade by sound of trumpet. The archers drawn up in line first discharged a shower of arrows on the enemy's front, and a considerable mass of chariots advanced to the charge; the heavy infantry, armed with spears, clubs, and 'covered with their shields, moved forward at the same time in close array, flanked by chariots and cavalry, and danger in the field might be more ready to undergo the hazards of war from the interest they felt in the country as occupiers of the soil, and the result being that the military class became more numerous, the country did not stand in need of foreign auxiliaries. Every soldier was allowed, free from charge, eight acres of land. This was a wise decree, as it increased the feeling of responsibility, and gave the men a stake in the country they were asked to defend. No soldier could be cast into prison for debt.

The Pharaoh was always the high commander of the army; but as a matter of fact, Egypt did not have an organized army except in times of the Empire, as they learned too much from the Hyksos; and the position was changed from separate nomes each with its own militia in the Old and Middle kingdoms, to a military state with an organized and well-trained army in the Empire. The army was, during the Empire the dominant force and the dominant force and the chief motive power in the army. The sons of the Pharaoh were generals in the army. They were considered, as a matter of fact, the staff corps. They were either dispatched to take command of division, or remained in attendance upon the monarch.

In organization it quite surpassed the militia of the old days, if for no other reason than that it was a standing army. It was organized into two grand divisions, one in the Delta and the other in the upper country. In Syria it had learned tactics and proper strategic disposition of forces, the earliest of which then was known in history. The partition of the army into divisions, wings and centre; tactics and battle lines; all that was found during the Empire instead of the disorganized plundering naively reported as wars by the monuments of the older periods. Besides the old bar and spear, the troops henceforth carried also a, war axe. They have learned archery fire by volleys and the dreaded archers of Egypt now gained a reputation which followed and made them feared even in classic times. But more than this, the Hyksos having brought the horse into Egypt, the Egyptian armies now for the first time possessed a large proportion of chariotry. The strength of the army consisted in archers, whose skill appears to have contributed mainly to the success of the Egyptian arms. Several bodies of heavy infantry, divided into regiments, each distinguished by its peculiar arms, formed the centre, and the cavalry covered and supported the foot.

Comments:

From the above, it seems that the sacerdotal order was organized to keep the group going. Authorities and responsibilities were well determined and everyone knew his own job. Jobs and grades in priesthood were classified according to qualifications, knowledge, skill, an also nobility.

Priests went according to certain policies in directing and handling their life. It was their object to enhance the value of their knowledge, and thereby more easily to gain an ascendency over the minds of a superstitious people. They had reasons for learning geometry. For the river, changing the appearance of the country very materially every year, is the cause of many various discussions among neighboring proprietors about the extent of their property; and it would be difficult for any person to decide upon their claims without geometrical reasoning, founded on actual observation. As they were advisers of the king, and the vizier and ministers were mostly chosen from them; so they cared too much about supporting themselves by such and more knowledge. Of arithmetic they have also frequent need, both in their domestic economy, and in the application of geometrical theorems, besides its utility in the cultivation of astronomical studies.

We mentioned before that the priests used to tell the future to the king; it is so simple to mention that especially when it is known that people were superstitious in those times; but it is my own belief that this was a kind of forecasting and budgeting action to be ready for the future; although it was a rule-of-thumb method.

According to this tradition of forecasting, Joseph was asked by Pharaoh to tell him the future; and as he told him that there would be seven years of famine or depression and then prosperity after that, it seems to me that this was the first time to know about our present business cycle.

We also can conclude that that kind of forecasting, although a ruleof-thumb method, was stated upon some facts and was done according to certain procedures to a certain extent.

IV.-MILITARY FUNCTION

Next in rank to the priests were the military. To them was assigned one of the three portions into which the land of Egypt was divided by an edict of Sesostris, in order that those who exposed themselves to incidental office as in the Old and Middle Kingdoms. All the priestly communities were for the first time united in a great sacerdotal organization embracing the whole land. The head of the state temple at Thebes, the High Priest of Amon, was the surpreme head of this greater body also, and his power was thereby increassed far beyond that of his older rivals at Heliopolis and Memphis. The temples grew into vast and gorgeous palaces, each with its community of priests, and the high priest of such a community in the larger centres was a varitable sacerdotal prince, ultimately wielding considerable political power.

Priests enjoyed important privileges, which extended to their whole family. They were exempt from taxes; they consumed no part of their own income in any of their necessary expenses and they had one of the three portions into which the land of Egypt was divided, free from all duties. They were provided far from the public stores out of which the received a stated allowance of corn and all the other necessaries of life.

In the sacerdotal, as among the other classes, a great distinction existed between the different grades, and the various orders of priests ranked according to their peculiar office. The chief and high priests held the first and most honorable station; but he who offered sacrifice in the temple appears to have had, at least for the time, the highest post, and one that was usually filled by the kings themselves. It is, however, probable that the chief priest took it by turns to officiate on those occasions, and that the honor of doing sacrifice was not confined to one alone; but the priest of one deity was not called upon to perform the ceremonies in the temple of another.

One of the principal gardes of the priesthood was the prophets. They were particularly, versed in all matters relating to religion, the laws, the worship of the gods, and the discipline of the whole order; and they not only presided over the temple and the sacred rites, but directed the management of the priestly revenues. When any new regulations were introduced in affairs of religion, they, in conjunction with the chief priests were the first whose opinion was consulted. They were esteemed for a superior understanding.

The children of the priests were taught two differents kinds of writing, what is called the sacred, and the more general; and they paid great attention to geometry and arithmetic. were laid down for his conduct, and which he was required to observe; and by their great experience, their knowledge of the past, and their skill in different sciences especially augury and astronomy-as they were the most educated people, they were supposed to presage future events, and to foresee an impending calamity, or the success of any undertaking (?).

Many were employed together in performing sacrifices and other ceremonies; and each college of priests was distinguished according to the deity to whose service it belonged, or according to the peculiar office held by its members. The king or the Pharaoh was always the chief of the religion beside being the head of the state. As we said before, he regulated the sacrifices in the temples and had the peculiar right of offering them to the gods upon grand occasions. He was also instructed to get acquainted with those mysteries of religion in the college of the priests, if he was from the military class. In ceremonies and grand occasions, the victims were brought to the altar; it was usual for the high priest to place himself close to the king, while the whole congregation present on the occasion stood around at a short distance from them, and to offer up prayers for the monarch, asking the gods to bestow on him health and all other blessings, in return for his respect to the laws, his love of justice, and his general conduct towards the people he ruled. The monarch, especially in the Middle Kingdom, was the head of religion as well as the head of the government in his nome.

There were also minor priests of the kings, and numerous other divisions of the group. There were also priestesses of the gods, or of the kings and queens, each of home bore a title indicating her peculiar office. The former was one of the highest posts to which the females of the noblest families, and princesses, as well as the queens themselves could aspire in the service of religion. Besides this class of priestesses was another of similar rank, apparently a sub-division of the same, who fulfilled certain duties entrusted only to the wives and daughters of priests.

During the Empire, as a natural consequence of the great wealth of the temples, the priesthood became a profession, no longer merely an

⁽⁵⁾ That was a kind of tradition that was found in many generations; as we see the Pherson asking Joseph to explain his dreams and tell him the future.

My own belief is that the centralized state system was the kind of organization found in Egypt during that period of study; as even it was a decentralized system in the Middle kingdom from the national point of view, it was centralized from the local point of view, i.e., within each nome separately. This, because of the class system that was found, the ignorance of the people, and the fewness of those who could direct or handle such positions in the country. It may be after this beriod of study that the state organization became mostly decentralized.

We can also see that the ancient Egyptians used a certain method of control by reporting; as the officials were supposed to report to the vizier about what they had done; fiscal report was made to him by all local officials showing income and outgo; and so the vizier was able to report to the king and furnish him from month to month with full statements of prospective resources in the royal treasury. A balance sheet was kept in the vizier's office; which was a summary of all reports from local officials.

The staff system was used also in ancient Egypt. The Pharaoh or the king had his ministers, priests, engineers, to support him by technical knowlege and work as advisors and staff for him. The vizier's office too, was a source of advice to all the offices of the state and so we can say that it was exercising staff functions.

The policy of the state was shaped in a religious form; as the Egyptians were religious people who worshipped their Pharaohs and obeyed their orders without delay in a matter of obeying and serving their gods. So, there was no need to differentiate between the ruler, the judge, the priest, or the one who makes the law. Slaves and serfs were obliged to obey; and the free people had religious confidence in their rulers. And although there were no objections from the people, the rulers were, to a great extent, making for the benefit of the people to leave good reputation after their death.

III.—RELIGION AND SACERDOTAL ORDER

Next to the king, the priests held the first rank, and from them were chosen his confidential and responsible advisers, the judges, and all the principal officers of state. They associated with the monarch, whom they assisted in the performance of his public duties, and to whom they explained, from the sacred books, those moral lessons which

army and navy, and in the Eighteenth Dynasty at least, when the king was in the army, he conducted the administration at home. He had legal control of the temples throughout the country. He exercised advisory functions in all the offices of the state; so long as his office was undivided with a vizier of the North, he was grand steward of all Egypt, and there was no prime function of the state which did not operate immediately or secondarily through his office. The viziers of the Eighteenth Dynasty desired the reputation of hard-working, conscientious officials, who took the greatest pride in the proper administration of the office.

Such was the government of the imperical age in Egypt. In society, the disappearance of the landed nobility, and the administration of the local districts by a vast army of petty officials of the crown, opened the way more fully than in the Middle Kingdom for innumerable careers among the middle class, There thus grew up a new official class.

Comments:

Going through the development of state organization in ancient Egypt from the Old Kingdom 2475 B.C. to the Empire 1350 B. C., we can see that it was a matter of shifting between centralization and decentralization in authority which depended mostly on power. In the Old Kingdom, although there were the nomes and the monarchs. the Pharaoh or the central government in the Great House had the main power and authority over the country and the nomes. We had a system of organization that was mostly centralized in the Great House. This system of centralization was weakened step by step as the monarchs became much stronger and independent; and then was ended to a decentralized system of organization as the Great House had theoretical or hazy authority, over the nomes, and that was in the Middle Kingdom. Then, as the power returned to the Pharaoh in time of the Empire. the authority returned to the Great House. Instead of being centralized in the hands of one vizier and a few officials, it was in the hands of two viziers and an army of officials. As duties became too many; authority was distributed among larger numbers of officials, although the main authority was stated in the hands of the Southern vizier. So, we can say that the general shape of the state organization in these times was a mostly centralized system. ٠.

The great subject of the government was to make the country economically strong and productive. To secure this end, its lands, now chiefly owned by the crown, were worked by the king's serfs controlled hy his officials, or entrusted by him as premanent and indivisible fiefs to his favorite nobles, his partisans and relatives. Divisible parcels might also be held by tenants of the untitled classes. Both classes of holdings might be transferred by will or sale in much the same way as if the holder actually owned the land. For purposes of taxation, all lands and other property of the crown, except that held by the temples. which were recorded in the tax-registers of the White House, as the treasury was still called. Taxes were still collected in naturalia; cattle. grain, wine, oil, honey, etc. The chief treasurer, through the local officials collected all such taxes; he was, however, under the authority of the vizier, to whome he made a report every morning, after which he received permission to open the officies and magazines for the day's business. The collection of a second class of revenue, that paid by the ocal officials themselves as a tax upon their officies, was exclusively in he hands of the viziers; each within his own region. This tax on the officials consisted chiefly of gold, silver, grain, cattle, and linen, a stately sum in the annual revenues. All foreign tribute was reported to the southern vizier at Thebes. Of the royal income from all resources in the Eighteenth Dynasty, the southern vizier had general charge. The amount of all taxes to be levied and the distribution of the revenues when collected were determined in his office, where a constant balance sheet was kept. In order to control both income and outgo, a monthly fiscal report was made to him by all local officials, and thus the southern vizier was able to furnish the king from month to month with a full statement of prospective resources in the royal treasury.

The southern vizier was the motive power behind the organization and operation of this ancient state. He went in every morning and took council with the Pharaoh on the affairs of the country, and the only other check upon his untrammelled control of the state was a law constraining him to report the condition of his office to the chief treasurer. His office was the pharaoh's means of communication with the local authorities, who reported to him in writing on the first day of each season; that is, three times a year. It is in his office that we discern with unmistakable clearness the complete centralization of all local government in all its functions. He was minister of war of both

Red Sea. It is evident, however, that the treasury had become a more highly developed organ since the Old Kingdom. The army of subordinates, stewards, overseers, and scribes filling the offices under the heads of sub-departments was obviously larger than before. Such conditions made possible the rise of an official middle class.

The Empire; 1580-1350 B.C.:

Egypt became a military state. It was quite natural that it should remain so, in spite of the usually unwarlike character of the Egyptian. The long war with the Hyksos had educated him as a soldier. The wealth, the rewards, and the promotion open to the professional soldier were a constant incentive to a military career, and the middle classes, otherwise so unwarlike, now entered the rank with ardour. The sons of the Pharaoh, who in the Old Kingdom held administrative offices, are now generals in the army.

The power returned back to the Pharaoh after the defeat of Hyksos: and the central government got back its power and authority. The supreme position occupied by the Pharaoh meant a very active participation in the affairs of government. He was accustomed every morning to meet the vizier, still the mainspring of the administration to consult with him on all the interests of the country and all the current business which necessarily came under his eye. Immediately thereafter he held a conference with the chief treasurer. These two men headed the chief departments of governments: the treasury and the judiciary. The Pharaoh's office, in which they made their daily reports to him, was the central organ of the whole government where all its lines converged.

In the Eighteenth Dynasty, the business of government and the duties of the Pharaoh had so increased that he appointed a second vizier. One resided at Thebes, for the administration of the South; the other lived at Heliopolis, for the administration of the North. The head of government in the old towns still bore the feudal title "count", but it now indicated solely administrative duties and might better be translated "governor". Each of the smaller towns had a "town-ruler", but in the other districts there were only recorders and scribes, with one of their number at their head.

The monarch devoted himself to the interest of his people, and was concerned to leave to posterity a reputation as a merciful and beneficient ruler. After making all due allowance for a natural desire to record the most favorable aspects of his government, it is evident that the paternal character of the monarch's local and personal rule, in a community of limited numbers with which he was acquainted by almost daily contact, had proved an untold blessing to the country and popultion at large.

The domain over which the monarch thus ruled were not all his unqualified possessions. His wealth consisted of lands and revenues of two classes: the "paternal estate", received from his ancestors and entailed in his line; and the "count's estate", over which the dead hand had no control; it was conveyed as a fief by the Pharaoh anew at the monarch's death. It was this fact which to some extent enabled the Pharaoh to control the feudatories and to secure the appointment of partisans of his house throughout the country.

To what extent these lords felt the restraint of the royal hand in their government and administration it is not now possible to determine (*). A royal commissioner, whose duty it was to look to the interests of the Pharaoh, seems to have resided in the nome, and there were "overseers of the crown-possessions", in charge of the royal lords in each nome; but the monarch himself was the medium through whom all revenues from the nome were conveyed to the treasury. The treasury was the organ of the central government, which gave administrative cohesion to the otherwise loose aggregation of monarchies. It had its income-property in all the nomes. Some of this property was administered by government overseers, while to a large extent it was entrusted to the noble, probably as part of the "count's estate". The Pharaoh no longer had the resources of the country at his unconditional disposal, as in the Old Kingdom.

The central organization and the chief functionaries of the treasury were the same as in the Old Kingdom, and the vigorous administration of the time is evident in the frequent records of these active officials, showing that notwithstanding their rank, they often personally superintended the king's interests in Sinai, Hammamat, or on the shore of the

⁽⁴⁾ Ibid. p. 141.

the local government as before, but as princes with a large degree of independence, not as officials of the central government. The new lords were not able to render their tenure unconditionally hereditary, but here the monarch still maintained a powerful hold upon them, for at the death of a noble his position, his fief, and his title must be conferred upon the inheriting son by the gracious favor of the Pharsoh. These monarchs or "great lords" were loyal adherents of the Pharsoh. executing his commissions in distant regions, and displaying the greatest zeal in his cause; but they are no longer his officials merely, nor are they so attached to the court and person of the monarch as to build their tombs around his pyramid. They now have sufficient indepen dence and local attachment to erect their tombs near their homes. They devote much attention to the development and prosperity of their great domains.

The chief administrative bond which united the nomes to the central government of the Pharaoh will have been the treasury as before; but the Pharaoh found it necessary to exert general control over the great group of fiefs which [now comprised his kingdom, and already toward the end of the Fifth_Dynasty, he had therefore appointed over the whole of the valley above the Delta a "governor of the South", through whom he was able constantly to exert governmental pressure upon the southern nobles; there seems to have been no corresponding "governor of the North", and we may infer that the lords of the North were less aggressive. Moreover, the kings still feel themselves to be kings of the South governing the North.

The Middle Kingdow of the Feudal Age: 2160-1788 B.C.:

Through long generations of possession the monarch had now become a miniature Pharaoh in his little realm. The nation was made up of an aggregation of small states or petty princedoms. It was thus a feudal state. On a less sumptuous scale, the monarch's residence was surrounded by a personnel not unlike that of the Pharaohnic court; which his government demanded a chief treasurer, a court of justice, with officer, scribes, and functionaries, and all the essential machinery of government which we find at the royal residence. The monarch collected the revenues of his domain, was high priest or head of the saccrdotal organization, and commanded the militia of his realm which was permanently organized. His power was thus considerable.

were bequeethed with it. "We have no means of determining how large this population was, although it had reached the sum of seven million by Roman times." (a)

Such was the organization of this remarkable state during the Old Kingdom. In the Thirtieth Century before Christ it had reached an elaborate development of state functions under local officials, such as were not formed in Europe until far down in the history of the Roman Empire. Although the Great House had that kind of supervision over the nomes, as mentioned before, those governors had a great power in their small states or nomes; each was as a separate unit of government that made the system dangerous. These little states within the state might too easily become independent centres of political power.

Such a process was rendered the more easy because the government did not maintain any uniform or compact military organization. Each nome possessed its own militia. As the local governors commanded the militia of the nomes, they held the sources of the Pharaoh's dubious military strength in their own hands.

As time passed, the organization of the government was changed. The eldest son of the king is no longer the most powerful officer in the state, but the position which he held in the Fourth Dynasty as vizier and chief judge is now-at the end of the Old Kingdom-the prerogative of another family, with whom it remains hereditary. Each incumbent, through five generations, bore the name Ptahhotep. This hereditary succession, so striking in the higest office of the central government, was now common in the nomes also, and the local governors were each gaining stronger and stronger footholds in his nome as the generations passed, and son succeeded father in the same nome.

Gradually, the local governors had then shaken off the restraint of the Pharaoh; and when in about 2625 B.C., after the reign of Unis, they succeeded in overthrowing the Fifth Dynasty, they became landed barons, each firmly entrenched in his nome, or city, and maintaining an hereditary claim upon it. The old title of "local governor" dis appeared, and the men who had once borne it 'now called themselves "great chief" or "great lord" in this or that nome. They continued

⁽²⁾ n.d. p. 83

higher rank and forming a college or council of ten (2). Within the nome which he administered, the "local governor" had under his control a miniature state, an administrative unit with all the organs of govern. ment; and in these offices a host of scribes and recorders, with an ever-growing mass of archives and local records. The chief administrative bond which coordinated and centralized these nomes was the organization of the treasury, by the operation of which these annually converged upon the magazines of the central government the grain, cattle, poultry, and industrial products, which in an age without coinage, were collected as taxes by the local governors. The local registration of land. or the land office, the irrigation service, the judicial administration, and other administrative functions were also centralized at the Great House; but it was the treasury which formed the most tangible bond between the palace and the nomes. Over the entire fiscal administration there was a "Chief Treasurer" residing, of course, at the court, assisted by two "treasurers of the king", having charge of resources from mines and quarries for the great public works.

The immediate head of the entire organization of government was the Pharaoh's prime minister or visier. At the same time he also regularly served as chief justice; he was thus the most powerful man in the kingdom, next to the monarch himself, and for this reason the office was held by the crown prince in the Fourth Dynasty. His "hall" or office served as the archives of the government, and he was the chief archivist of the state. The state records were called "King's writings". Here all lands were registered, and all local archives centralized and coordinated; here wills were recorded, and when executed the resulting new titles were issued. Over the vast army of scribes and officials whe transacted the business of the Great House, the vizier was supreme. He was also the Pharach's chief architect or the "Chief of all Work of the King". He was the famous wiseman and the busiest man in the kingdom.

The land which was thus administered must to a large extent have belonged to the crown. Under the oversight of the local governors' subordinates, it was worked and made profitable by slaves or serfs, who formed the bulk of the population. They belonged to the ground and

⁽²⁾ Breasted, J. H. "History of the Ancient Egyptians", 1919, p. 79.

of parentage, or by right of marriage. "We find the kings recorded on the monuments as having succeeded from father to son for several generations; and if the election of a king ever took place in Egypt, it could only have been when all lawful aspirants were wanting (1).

The Old Kindom 2980-2475 B.C.:

At the head of government, there was theoretically none to question the Pharach's power. In actual fact, he was as subject to the demands of policy toward this or that noble class or powerful families to a certain extent. He constantly received his ministers and engineers to discuss the needs of the country, especially in the conservation of the water supply and the development of the system of irrigation. He read many a weary roll of state papers, or turned from these to dictate dispatches to his commanders in Sinai, Nubia, and Punt, along the southern Red Sea. The briefs of litigating heirs reached his hands and were probably not always a matter of mere routine to be read by secretaries. When such business of the royal offices had been settled, the monarch rode out, accompained by his vizier and attendants, to inspect his buildings and public works, and his hand was everywhere felt in all the important affairs of the nation.

The entire complex of palace and adjoining offices was known as the "Great House", which was thus the centre of administration as well as the dwelling of the royal household. Here was focussed the entire system of government, which ramified throughout the country.

For purposes of local government, Upper Egypt was divided into some tweny administrative districts, and in the Delta (North) there were also fewer local governors. These "nomes" were presumably the early principalities from which the local princes who ruled them in prehistoric days had long disappeared. As the head of such a district or nome, there was in the Fourth and Fifth Dynasties an official appointed by the crown, and known as "Frist under the King". Besides his administrative function as "local governor" of the nome, he also served in a judicial capacity, and therefore bore also the title of "judge", In Upper Egypt these "local governors" were also sometimes styled "Magnates of the Southern Ten", as if there were a group among them enjoying

⁽¹⁾ Wilkinson, J. G. "The Ancient Egyptians", Vol. 1, p. 247.

led to the power of the first great epoch of Egyptian history, the Old Kingdom. The seat of government was at Memphis, where four royal houses, the Third, Fourth, Fifth, and Sixth Dynasties, ruled in succession for five hundred years (2980—2475 B.C.). After the decline of the Old Kingdom, there were thirty years of internal confusion; then the nobles of Heracleopolis gained the throne, which was occupied by eighteen successive kings of the line.

With the restoration of peace and order under the Theban princes of the Eleventh Dynasy about 2160 B.C., the close of the old Kingdom is clearly visible, and the rise of the Middle Kingdom then rested until 1788 B.C. when Hyksos came and stayed in Egypt until 1580 B.C.

In 1580 B.C., the Hyksos were expelled out of the country by the Theban princes. The great Pharaohs of the Eighteenth Dynastry thus became emperors, conquering and ruling from Northern Syria and the upper Eurphrates, to the fourth cataract of the Nile on the South.

The period of my study is from the Old Kingdom in 2980 B.C. to the end of the Empire in 1350 B.C., covering different kinds of governments in ancient Egypt. I am trying to show their organization and policies in government, religion, army, and courts. I wish I have references to show them in business; but I could not find. The study, under these topics, is made into facts, analyses and comments; then lastly ended by he conclusion.

IL-STATE FUNCTION

The King in ancient Egypt was from the upper class; and if he had been a member of the military class previous to his ascending the throne, it was required by law that he should then be admitted into the sacerdotal order, and be instructed in all the secret learning of the priests.

He was the chief of the religion and of the state. He regulated the sacrifices in the temples, and had the peculiar right of offering them to the gods upon grand occasions. He commanded the armies of the state, and rewarded those whose conduct in the field, or on other occasions, merited his approbation; and every privilage was granted him which was not at variance with good policy or the welfare of his people.

The sovereign power descended from father to son; but in the event of an heir failing, the claims for succession were determined by proximity

ORGANIZATION AND POLICY IN ANCIENT EGYPT

RY

ALY A. ABDOU (Ph. D.)

Faculty of Commerce, University of Cairo

L-INTRODUCTION

When any group combines for a given purpose, we have the psychic fundamentals of organization, plus the principle which must underlie all associated effort. Any group has its own policy in carrying over any action.

The principles of organization that we are now studying, and the modern policies that we find here and there in different phases of life, are undoubtedly very old; and although they are now developed and refined, they really belong to the earliest times of the world history.

It is very interesting to go back thousands of years before Christ and see if the Egyptian civilization had something to support our hypothesis. This paper is written ts show that our principles of organization and our modern policies are related to olden times; and that the land of the Pharaohs had these principles applied many thousands of years before Christ, and that they had peculiar policies inducted from their own culture, traditions, and philosophies.

The Egyptian history is very old. After an archaic age of primitive civilization, and a period of small and local kingdoms, the various centres of civilization of the Nile gradually coalesced into two kingdomsone comprising the valley down to the Delta; and the other made up of the Delta itself. In 3400 B.C., the two parts were consolidated into one kingdom under Menes. A uniform government of the whole country was the secret of over four centuries of prosperity under the descendants of Menes at Thinis, near Abydas, close to the great bend of the Nile below Thebes, and probably also at or near later Memphis, The remarkable development of these four centuries in material civilization

which in case of its success would have weakened the Soviet bloc--it resented forcefully the principle of positive neutralism advocated by Egypt, India and Yugoslavia. The Soviet bloc in the other side welcomed the principle of positive neutralism as long as it is not practiced in one of the components in this bloc.

The point at stake is I believe not the establishment of a third world bloc by the Arab world, but the stand of the Arab World amongst the various nations in the world as a United solid nation, with a common interest and a common objective that could possibly be achieved. Although the potentialities of the Arab World could raise it to the position of an important power in the World, they could not, however, elevate it under the present world circumstances to a third world bloc.

the Arab World, and hopes are eminent that personal rivalries shall not lead to clashes or misunderstanding.

As ideology is a cluster of ideas about life, society, government which originates in most cases as consciously advocated or dogmatically asserted social, political or religious slogans. With the surge of Arab nationalism, an ideology for the Arab World has been established.

3.--CONCLUSIONS

Surveying the major elements forming its national power, the Arab World seems to have the potentialities of being a World Power. By a world power I mean a major power affecting the trend of world affairs.

The point at issue is, however, would the Arab World, as a major power in the world community, be a third world bloc? It seems that under the present circumstances of world affairs it would be rather difficult, if not impossible, for the Arab World to become a third world bloc. As already mentioned, a prerequisite for reaching such a status it that the national power of the emerging third bloe in the world should be in equilibrium with the other two blocs.

There is a possibility however, that a third world bloc could be formed out of all the nations calling for positive neutralism. There is this principle of neutralism which brings the Arab World and the Afro-Asian countries in harmony It should be remembered that the first Afro-Asian Conference is Bandung in April 1955 laid the foundations for this policy of neutralism.

The emarging of the Arab World as a third world bloc is not absolutely screened out. There is the possibility that if out of the components of the existing two world blocs. new entities would develop, a system similar to the multi-national states might appear. In this case it would be a multi-regional system.

On the other hand there is another factor that delays the emergence of a third world bloc. In the world of today where it is divided into two camps, each of these camps strives to maintain its integrity and to keep its components. As much as each of the two camps welcomes the split of any nation or country from the opponent one, it resents strongly the idea that such split occurs within itself. The events of 1956 prove this fact. While the Western bloc welcomed the revolution in Hungary

265,000 tons of crude steel it will provide Egypt with a significant portion of its steel needs. Attention should be paid to the fact that this plant is using iron-ore mined in Egypt.

In addition there is already prosperous light industries such as textiles in the United Arab Republic, phosphate and cement in the United Arab Republic and Jordan, cigarettes in Iraq, the United Arab Republic and Jordan, just to mention a few.

In general the potential natural resources and the possibilities of their development would afford the Arab World a strong stand in the international community But in fact the absence of the technical efficiency might be a delaying factor in the emergence of the Arab World as a third world bloc. Technology is an indispensable element in all functions of national power. Without the technical know-how natural resources cannot be utilized or developed. Although it is obvious that there is a shortage of technicians and a lagging in technological progress in the Arab World the progress achieved in education in this part of the world indicates he possibility of evercoming this difficulty.

So far I have discussed the material elements of national powr in the Arab World. In addition there are the moral elements including, morale, leadership and ideology.

Morale is a thing of the spirit, made up of loyalty, courage, faith, the impulse of the preservation of personality and dignity, sentiment for the known, and dislike for the unknown, and self interest. It has been described as a healthy frame of mind, characterized by fidelity to a cause. Within this framework of the definition morale, as an element of national power, does not, differ in the Arab World than anywhere else. The resistence of the Egyptian people against the tripartite aggression in 1956 is an evidence of this morale. The fighting in Algeria and the British-controlled fringes of the Arabian Peninsula is another.

Leadership is inter-related with other elements of national power because it is one of the measures of the extent to which these elements are utilized. Without leadership, people cannot even compromise a state: without it, there can be no well developed technology, and without it morale is totally useless. Sincere and competent leadership is found in This table does not show the reserves in areas of the Arab World under geological survey such as Morocco and Syria where the reserves of oil is estimated at 6,700,000 and 10,000,000 barrels respectively. In addition, the production of oil in Iraq in 1957 was affected by the repercussions of the Suez War, and particularly the blowing up of the pumping (station of the pipe line from kirkuk to Bannias. For the sake of illustration, oil production in Iraq in 1956 was 233,421,000 barrels.

The economic value of oil should not lead to underestimating its international value. Arab oil is not only an economic commodity but it has also a significant role to play in building up the international stand of the Arabs. In is not any longer a hidden secret that the Middle East oil provides Western Enrope with ever 80 percent of its needs.

True enough, coal is not found in the Arab World, but it is equally true that oil could replace coal as a source of power. Moreover the possibility of using hydro-electric power exists. Attention should be paid to the importance of the modern trends of using the atom peacefully.

It is an undoubtable fact that the Arab World is endowed with natural fertility of its arable land which, in turn, makes it well known for its agricultural riches. In addition there is a potential expansion of of the cultivatable area, since it is known that fifty percent of the Nile waters, seventy five percent of the Tigris and Euphrates waters and over ninety nine percent of the water of the orontes and Litani rivers flow uselessly into the sea. Reclamation of land through devising irrigation plans, und erecting, dams and barrages is also feasable. In fact such plans are being executed throughout the Arab World.

Industry on the other hand has started to be of importance in the economic structure of the Arab World. The heavy industry of steel and iron introduced recently into the Egyptian region of the United Arab Republic is just one example of similar industries that could prosper in the Arab world. This heavy industry-the first of its kind not only in the Arab World but in the whole of the Middle East-was established through an almost entirely Egyptian financing with the technical help and advice of a west German company: Demag of Duisberg. When the plant of the Egyptian iron and isteel Company-built eighteen miles south of Cairo-reaches its full production of

civilizations flourished, and there is no reason why development, progress and new civilizations should not flourish once more in the same Arab land.

Last but not least, the size of the Arab land amounts to over four million square miles. This size is comparable to that of the Soviet Union which is over eight and a half million square miles, and the United States of America with about three million miles. The fact remains, however, that a significant portion of the Arab land is desert and economically not exploited. On the other hand there is the expectation of mineral resources to be hidden in that desert.

III.-NATURAL RESOURCES

The third element of national power is the economic, i.e. what are the natural resources of the Arab World and what are the rates of present production and those in the future?

The Arab nation is rich in its oil resources and we need not elaborate on the economic and strategic importance of this natural resource. The production of oil in the Arab World amounts to about twenty percent of world production, while the reserves of oil account for sixty-five percent of the total reserves in the whole world. The following tables show the estimated oil production in the Arab World in 1957 and the reserves of that black gold in the same part of the world.

		_	_			
(COUNT	RY			Estimated Production in Thousand Barrels	Reserves in Million Barrels
Kowait .					416,000	60.000
Saudi Ara	bia .				862,121	45.000
Iraq					163,498	25.000
Qatar .					51.856	1,750
Kuwait No	sutral 2	Cope	з.		28,200	Б.000
Egypt .					16.476	600
Bahrain.					11,691	200
Algeria .		-		-	187_	1,000
	Total	٠			1044.529	188.550

the Soviet Union has a population of approximately two hundred million and that of the United States is about one hundred and seventy six million. In addition to the population of each of the two leading world Powers there is the population of the various countries that fall either in the Western or Eastern orbits.

The trends of population in the Arab World whether growing, decreasing or remaining stationery, and how fast such trend is changeable composes another facter in the demographic element. Generally speaking the Arab World being under the present socio-economic circumstances, more specifically developing from agricultural to industrial activities, the population trend is on the ascent. This increase of the population is a result of the fact that through hygienic and sahitary devices introduced into the Arab World the death rate has decreased whereas the birth rate is still high.

Meanwhile, the rate of infantile mortality is also decreasing as the result of the progress and development taking place. Thus the military age group in the Arab World is increasing. This group is, at the same time, the economic producing group in the nation, and its economical value is therefore beyond any doubt.

II.—GEOGRAPHY

The second element of national power is the geographic, i.e. where do the people live? What climate do they have? And how has the geographical location influenced them and what it the size of their territory?

The geographical location of the Arab World is of significance to the whole world: it is the bridge between the East and the West. It is not strange, therefore, that the Western bloc, since the end of the Second World War and the appearance of the gap between the two world blocs, has been insisting upon tying the Arab World to it. Thus various schemes of defence pacts and alliances were initiated by one of the Western States or the other.

The location which a nation occupies on the face of the globe gives it a certain climate which the natural forces of the universe tend to fix into a fairly definable pattern. This climate influences the activities and attitudes of the people that inhabit that area. The climate of the Arab World is acceptable and inducive to productivity. In the Arab land old

This definition of national power is rather sweeping and we need to look into the subject with more insight. Therefore, we embark upon analyzing the elements of national power in the Arab World.

I.—POPULATION

The first element of national power is demographic, that is to say, how many people are there, what is the trend of the population and, what is the military age structure of this population?

Out of the world's population which in its total exceeds two billion four hundred milion, the population of the Arab World is approximately eighty six million. The following table shows the distribution of the population in the Arab World.

			-				
COUNTRY						NUMBER	
Algeria							10.000.000,
Iraq .							6,528,000
Jordan .							1.600.000
Lebanon							1,450,000.
Libya .							1.840.000
Morocco							9.828,000
Sandi A	rabi	a.					7.000.000
Sudan.					-		10,226,000
Tuoisia							8,788.000
United A	rah	Re	pub	oile.			
Egypt							24.300.000
Syria							3,807,000
Yemen				-			5,000.000
	None-Self Governing Areas in the Arabian Peninsula.						
	T	otal		-			86,450.000
Address of the last of the las				-	_		

Although the Arabs compose about 3.6 % of the population in the whole world, the number of population in the Arab World is incomparable to the largely populated two blocs in the world of today. For instance

this functioning in the simplest possibly way. He says "if there are three powers, of which the first attacks the second, the third cannot afford to see the second so decisively crushed that it becomes threatened itself. Therefore if it is far sighted enough it supports the second. When one power grows dangerously strong, other powers combine against it. The balance of power thus comes into play each time a a dominant power has tried to gain mastery of the world."

It is quite clear that an important prerequisite of the functioning of the complex balance of power in world affairs is the presence of more than two powers as active forces in the world community. Therefore after the Second World War the complex balance of power disappeared, giving way to a bi-polar system which is the outcome of the division of the international community into two big camps, namely: the Western Camp and the Eastern or Soviet Camp. The bi-polar system-which is also called the simple balance of power-is more susceptible to differences frictions, and disputes that may prevail in world affairs. Therefore, the international community under the bi-polar system and the present world conditions is more endangered by a third world power.

Here one wonders: would a United Arab world in one form or another become a third world bloc and thus restore the complex balance of power?.

Students of international politics do not visualize a third world bloc unless its national power is equal, or at least up to the level where it could compete with that of the present two camps. Therefore we are confronted with this question i Does the national power of the Arab world equal, or at least come within the range of equality with that of the two blocs, the Eastern and Western?

B .- The National Power of the Arab World

In order to give you an objective assessment of the national power in the Arab World we need to define the meaning of national power.

National power is the strength or capacity that a sovereign national state can use to achieve its national interests. It is the total capabilities of a state to gain desired ends vis-a-vis other states. The extent to which a state will attempt to bring its power to bear upon the solution of any problem usually will vary with time and circumstances. That is why the concept of relativity is applied properly to the discussion of national power.

significant results for the Arab World and has assured the stand of the Arab World and has assured the stand of the Arabs in the international community. In presenting a draft resolution of the United Nations Special Emergency Session, The Arabs did not only prove that they could settle their differences amongst themselves if they were given the opportunity, but they also showed the whole world first that they no longer react, whether favourably or unfavourably, to the policies of big powers, and secondly that they could assume the responsibility to maintain peace and security according to the United Nations Charter. This resolution which was termed in the circles of the United Nations as "the Arab coup detat" has proved that the Arabs are no longer standing passive amidst world affairs. It marks, to use U.S. Senator Lyles Bridges words, "the emergence of the Arab people as masters of their own destiny."

2...THE ARABS IN THE INTERNATIONAL COMMUNITY.

One often wonders what may be the role of the Arabs in the International Community after they have achieved their unity. Before proceeding to discuss the potentialities of the Arabs in World. I have to stress that the assessment of this stand is a political prediction.

A .- Power Politics in world Affairs

Until the end of the Second World War the complex balance of power characterized the relations amongst the members of the international community. The essential idea of the balance of power is simple enough. According to Professors Palmer and Perkins (International Relations, 2nd edition, New York 1947, P 243) "it is equilibrium of the type represented by a pair of scales. When the weights of the scales are equal, balance results. Applied to world sovereign states, uncontrolled by supranational agencies, the concept of the balance of power assumes that through shifting alliances counter vailing pressures, no one power or combination of powers will be allowed to grow so strong as to threaten the security of the rest."

The principle of the balance of power, therefore, calls for creating a system of counterweights to offest the overly powerful or aggressive-minded as a means of deterring or counteracting threats to peace and security. How could the balance of power function to achieve this object? Martin Wight (Power Politics. London 1946, p. 42) explains

Since then, and because of her responsibilities in dealing with the various nations yearning to selfdetermination, independence and sovereignty, the situation has become complicated. It is sufficient to recall the stand of the United States in particular, and the West in General, regarding two problems, namely: Palestine and Algeria—to prove their domination and unjustice.

It has now become recorded history that since the end of the Second World War the American foreign policy as regards the Arab world has been a failure. While the Arabs insist on their freedom and independence, the United States offers pacts and alliances. Being aware of the repercussions of such pacts and alliances, the Arabs have repeatedly refused to enter into such traps. When one Arab Government that had accepted that policy fell recently, the strategy of the West split into pieces. I specifically refer to the old Iraqi Government, which contrary to the will of its people, entered into the Baghdad Pact, and to the hysterical reactions and actions of the West that threatened world peace. At present, after the success of the Revolution in Iraq, the voice of the Iraqi people is loud and now their will is respected.

In their dealings with the Soviet bloc, the Arabs have only responded to understanding at a time when the West was denying their righ for freedom. The initiative steps towards close relations between the Arabs and the Soviet bloc came as a result of Western denial to Egypt its right of self-defence at a time when the West was providing Israel with voluminous quantities of arms and ammunition and refusing to send Egypt any. The ceonomic and assistance provided by the United States Government to the independent Arab States and Israel is an illustrative evidence of the American discrimination between the Arab States and Israel. The total net grants and net credits utilized from July 1. 1955 through June 30, 1957 to the Arab countries are \$213.000,000 as compared with \$4,32,000,000 to Israel. figure of grants to Israel does not include the tax-exempted private donations.

We do not need to follow the subsequent current of events which led to the lack of confidence between the Arabs and the West and at the same time to the increasing understanding between them and the Soviet bloc. It is appropriate, however, to refer to the recent artificially created crisis in the Arab world-a crisis aimed at creating friction amongst the members of one nation. This so called crisis, has yielded

of freedom. Arab nationalism is not one man or one individual. Nor is it inspired by one man, or one individual, but is it inspired by our fathers and by those who died in martyrdom to bring closer these days we are now living, these days when we would see the Arab nation liberating itself. When it would show its determination to achieve independence and gain victory, final and complete".

What are the factors that led to the present drive towards Arab Unity?

In the first place we need to emphasize the fact that this drive springs out of the people's conviction of need for unity. In other words, it is a psychological attitude resulting from deep-rooted political and sociological factors. Therefore, it is an expression of the peoples will in the Arab world.

In addition, the drive for bettering social and economic standards is a reinforcing factor. Moreover, United Arabs would be in a better position to deal with the two camps on the international scene and would strengthen the neutral tendencies which prevail in the Arab World.

The present policy of neutralism advocated by the Arabs is the outcome of their will to rid themselves of the remnants of old colonial systems and policies imposed upon them, on the one hand, and their rejection of communist idealogy on the other. The Arabs who have liberated themselves aspire to achieve development—whether economically or politically—in a free nationalist atmosphere.

It is an oft-told story to trace the entire histroy of the relations between the West and the Arab people and show how the Arabs have reached a point where they cannot have trust in the West. Since the end of the first world war, Britain and France have sown the seeds which led the Arab world to distrust and have no confidence in them They "did not only betray former promises and practiced colonial policies over the Arabs, but they also dismembered the Arab World and created the Palestine problem.

After the Second World War, in recent developments of the relations between the West and the Arab World, the United States of America has emerged as the leading Power in the westorn camp. In fact she has inherited the debit side of the erstwhile "colonial balance sheet. Arab nationalism, is not, of course, a recent development in the Arab World. It is a movement which has its roots in the long history of the Arab nation. Like any healthy nationalist movement Arab nationalism has molded its objectives in a way responding to changing conditions in the Aarb world. From a nationalist uprising aiming merely towards achieving independence and sovereignty, Arab nationalism developed into a yearing desire for governmental and internal reforms, economic development, industrialization and social justice. The present phase of Arab nationalism is characterized by the drive towards Arab Unity.

Arab Unity is a logical, acceptabl trend for Arab nationalism since it aims are nothing more than restoring a situation that existed earlier in history, and represents a right which was denied to the Arabs by foreign Powers. Imperialism did not only intrigue to colonize the Arab World in the outspoken form of colonies, or in the disguised ones like the protectorate and mandate systems, put also through the application of the well known principle of "divide and rule", it resulted in the dismemberment of the Arab nation and the establishment of artificial houndaries to seperate the brothers.

Arab Unity is a drive towards uniting one land and one people that were dismembered: A Unity that tends towards serving mankind since it ts constructive and progressive and not, as accused, destructive and retrogressive. A Unity that has a main objective to raising the standard of the mass of the Arab people, to utilising natural resources found in the Arab world, and least, to maintaining peaceful and friendly relations with all the nations of the world. A Unity which is an expression of the feelings of the Arabs themselves and not a dream of "empire building" by an individual since it is a national aspiration of the Arabs. President Gamal Abdul Nasser who in fact is the product of Arab nationalism stressed this idea when he addressed the Arab people from Damascus on July 18, 1958. He said the torch of Arab Natioalism shall ever remain high. It is not anything which is confined to any one individual, Gamal Abdul Nasser, for instance, or to others who work with him. It is something that is part of "every Arab, and if we keep up the march, each of us will carry the baimer of Arab nationalism the same as Abdul Karim Osim and Abd Salam Aref and their colleagues have done. This is Arab nationalism which has faith in itself, and faith in God, which resolved to raise the banner

ARAB POTENTIALS The Arabs and World Affairs

BY

M. FATHALLA EL KHATIB, Ph.D

L...INTRODUCTION

A quick glance at the situation in the Arab World, would lay the foundations for an objective analysis of what the Arabs could contribute, is much as their ancestars did, to the development of civilization and the maintenance of World Peace. The Arab World is passing through a significant phase of its long history. The liberation movements which prevail amongst the Arabs are a natural outcome of their political conciousness and maturity.

This Western attitude towards the Arab has completely everlooked the fact that the Arabs have emerged as a nationally conscious group. ewere of their conditions and determined to achieve a better future; a future characterized by their liberation from foreign domination and occupation, by better standards of living, and by their unity which would allow them a better understanding amongst the nations of the world. The impact of progress is education and the influence of the modern means of mass communications media on the political maturity and consciousness of the Arabs are rightly recalled here.

REVIEW

OF

ECONOMICS, POLITICS

AND

BUSINESS STUDIES

Issued by Members of the Staff of the Faculty of Commerce
Cairo University, Giza

BOARD OF EDITORS

CHIEF EDITOR ... : Prof. Wahib Messiha

Head of the Department of Economics.

Members Dr. Hossy Abhas
Head of the Department of Law.

Dr. B. Boutros-Chali
Head of the Department of Political
Science.

Secretary of the Board: Dr. Abdel Malek Auda
Lecturer of Political Science.

.



REVIEW OF ECONOMICS, POLITICS AND BUSINESS STUDIES

FIRST SEMESTER-1960

No. 1 EIGHTH YEAR

CONTENTS

	Page
ARAB POTENTIALS (The Arabs and world Affairs)	1
Organization and Policy in Ancient Egypt Pr. Aly A. Abdou	15
The Valuation Problem under Review . M. A. Shahata	89

